SAMSUNG

DLP TV

SP42L6HX
SP46L6HX
SP50L6HX
SP61L6HX

Instrukcja obsługi

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją.

OBRAZ W OBRAZIE (PIP)
TRYB WZMOCNIENIA NASYCENIA KOLORÓW
KOLORY WŁASNE
SRS TruSurroundXT
DNIe™ Digital Natural Image engine

Niniejsze urządzenie jest urządzeniem cyfrowym klasy B.

Zarejestruj swój produkt na www.samsung.com/global/register

Spis treści

◆ PODŁĄCZANIE PRZEWODÓW I PRZYGOTOWYWANIE TELEWIZORA DO PRACY

- Panel sterowania telewizora 5
- Panel złącz telewizora 6
- Podłączanie do anteny RTV lub sieci telewizji kablowej 8
- Podłączanie odbiornika lub dekodera telewizji satelitarnej 8
- Pilot na podczerwień 9
- Wkładanie baterii do pilota 10
- Włączanie i wyłączanie telewizora 11
- Przełączanie telewizora w tryb czuwania 11
- Zapoznanie się z funkcjami pilota 12
- Funkcja Plug & Play 13
- Wybieranie języka 14

◆ OBSŁUGA TELEWIZORA

- Automatyczne programowanie kanałów 15
- Ręczne programowanie kanałów 16
- Pomijanie niechcianych kanałów 18
- Sortowanie zapamiętanych kanałów 19
- Włączanie blokady rodzicielskiej 20
- Nadawanie nazw kanałom 21
- Dostrajanie odbioru kanałów 22
- Używanie funkcji LNA (Wzmacniacz niskoszumowy) 23
- Wyświetlanie obrazu skanowanych kanałów 23
- Wyświetlanie informacji 24
- Zatrzymywanie bieżącego kadru 24
- Zmiana trybu wyświetlania obrazu 25
- Regulacja ustawień obrazu 26
- Wybieranie rozmiaru obrazu 27
- Korzystanie z funkcji Cyfrowej redukcja szumów 28
- DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™ 28
- Ustawianie kolorów własnych – (Regulacja uproszczona) 29
- Ustawianie kolorów własnych – (Regulacja dokładna) 30

Symbole

Naciśnij przycisk

Ważne

Uwaga

Spis treści (ciąg dalszy)

◆ **OBSŁUGA TELEWIZORA** (CIĄG DALSZY)

- Ustawianie trybu Film 31
- Korzystanie z funkcji “obraz w obrazie” (PIP) 32
- Zmiana trybu dźwięku 34
- Wybieranie ustawień dźwięku 35
- Ustawianie funkcji SRS TSXT 35
- Automatyczne regulowanie głośności 36
- Słuchanie dźwięku przez głośniki zewnętrzne 37
- Wybieranie trybu dźwięku (w zależności od modelu) 38
- Ustawianie i wyświetlanie zegara 39
- Nastawianie wyłącznika nocnego 40
- Automatyczne włączanie i wyłączanie telewizora 41
- Ustawianie trybu niebieskiego ekranu 42
- Włączanie/wyłączanie sygnalizacji dźwiękowej 42
- Korzystanie z funkcji Korekcja nasycenia kolorów 43
- Ustawianie obrazu w trybie PC 44
- Wyświetlanie obrazu ze źródła zewnętrznego 45
- Nadawanie nazw źródłom zewnętrznym 46

◆ **KORZYSTANIE Z TELEGAZETY**

- Telegazeta 47
- Wyświetlanie telegazety 48
- Opcje wyświetlania telegazety 48
- Wybieranie strony telegazety 49

◆ **DODATKOWE INFORMACJE I OPIS POŁĄCZEŃ**

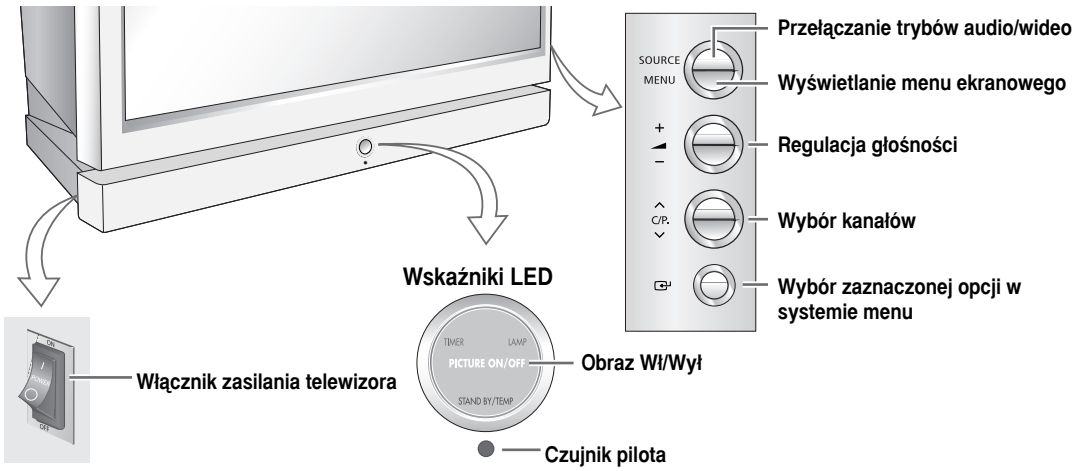
- Podłączanie urządzeń wejściowych/wyjściowych 50
- Przyłączanie urządzenia do wyjścia audio 51
- Podłączanie do wejścia S-Video 51
- Podłączanie do wejścia cyfrowego 52
- Podłączanie do wejścia sygnału Component 53
- Podłączanie do wejścia PC 53
- Konfiguracja oprogramowania komputerowego (dotyczy tylko systemu Windows) .. 54
- Tryb wejścia PC/HDMI (DVI) 55
- Kierowanie sygnału wejściowego do zewnętrznych urządzeń wyjścia 56

◆ **ZALECENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA**

- Konfigurowanie pilota 57
- Programowanie pilota do współpracy z innymi urządzeniami 58
- Wymiana lampy 60
- Rozwiązywanie problemów: Zanim skontaktujesz się z serwisem 61
- Parametry techniczne 62

Panel sterowania telewizora

➢ Faktyczny wygląd panelu może różnić się w zależności od modelu telewizora.



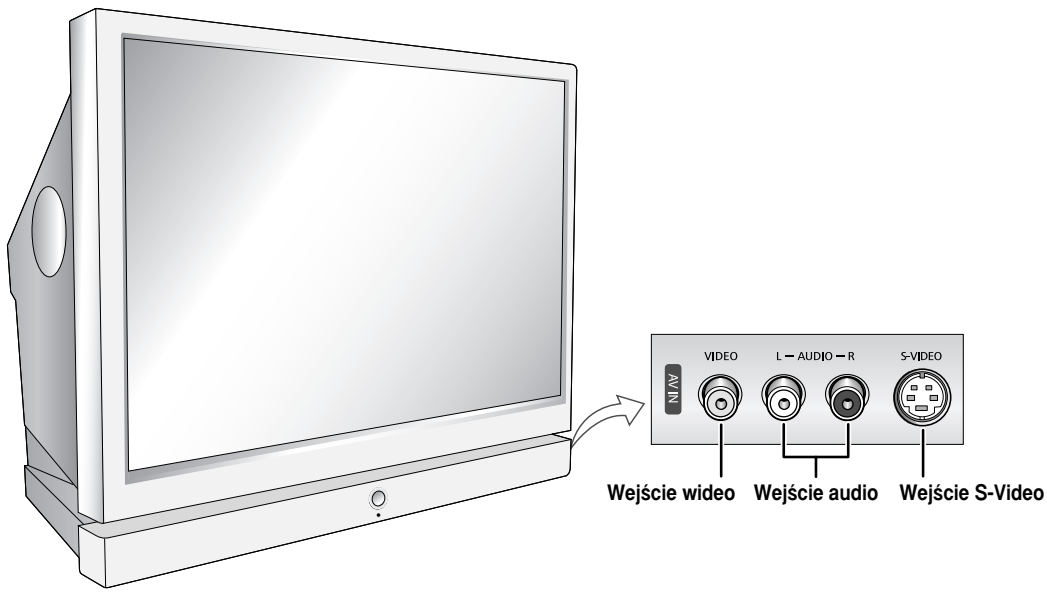
(● :Wł, ◑ :Miga, ○ :Wył)

TIMER	LAMP	STAND BY/TEMP	Znaczenie
○	○	●	Tryb czuwania (standby).
●	○	○	Przy włączonej lub wyłączonej opcji Timer Auto zapalony jest wskaźnik TIMER.
○	●	○	Normalny tryb pracy.
●	●	○	Normalny tryb pracy (przy włączonej lub wyłączonej opcji Timer Auto).
○	◑	○	Lampa nagrzewa się. Po 25 sekundach pokaże się obraz.
●	◑	○	Po 25 sekundach pokaże się obraz. (przy włączonej lub wyłączonej opcji Timer Auto).
○	◑	◑	Pokrywa wentylatora z tyłu telewizora nie jest zamocowana prawidłowo.
○	○	◑	Temperatura we wnętrzu telewizora jest wyższa niż zwykle. Przeczyść pokrywę wentylatora z tyłu telewizora. Włącz telewizor po upływie godziny.
◑	◑	◑	Jeśli lampa nie działa, skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym, aby uzyskać pomoc.

➢
- ◆ Zależnie od modelu, do włączenia telewizora znajdującego się w trybie czuwania można użyć przycisków wyboru kanałów.
- ◆ Przy korzystaniu z menu ekranowego przyciski regulacji głośności i wyboru kanałów pełnią te same funkcje co przyciski ▲/▼/◄/► na pilocie.
- ◆ Jeśli pilot nie działa lub został zagubiony, można użyć przycisków na panelu sterowania telewizora.

Panel złącz telewizora

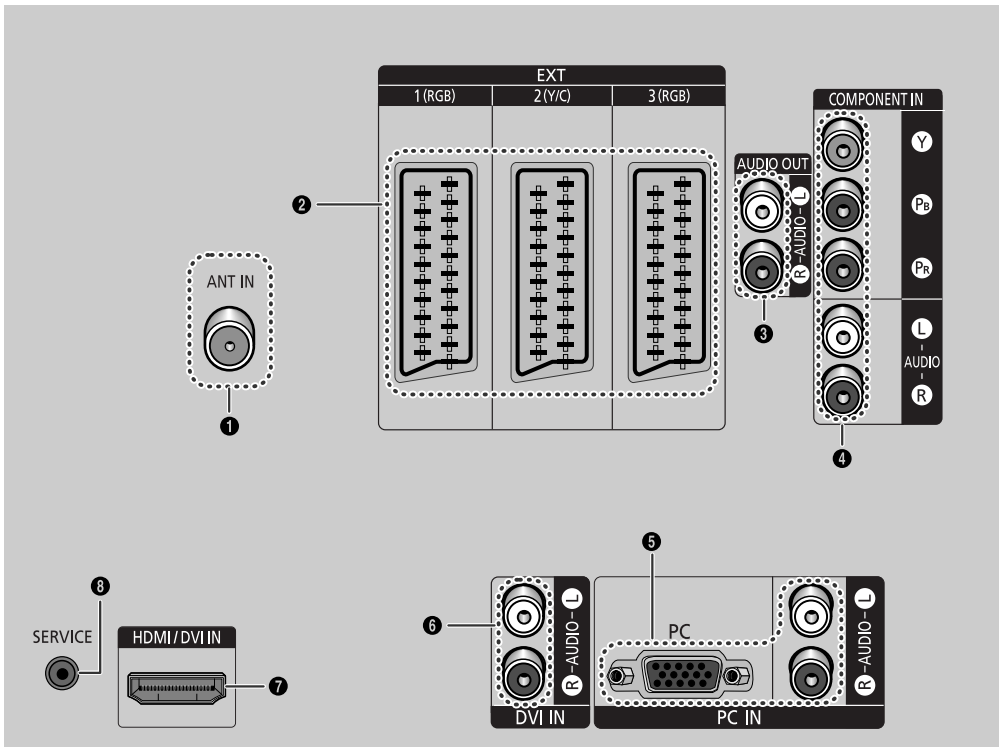
➢ Faktyczny wygląd panelu może różnić się w zależności od modelu telewizora.



Panel złącz telewizora (cd.)

➢ Faktyczny wygląd panelu może różnić się w zależności od modelu telewizora.

Tył telewizora



❶ ANT IN
Złącze koncentryczne anteny lub sieci kablowej.

❷ EXT 1, EXT 2, EXT 3
Wejścia i wyjścia urządzeń zewnętrznych, takich jak magnetowidy, odtwarzacze DVD, konsole do gier lub odtwarzacze dysków wideo.

❸ AUDIO OUT
Podłączyć do zewnętrznego wzmacniacza.

❹ COMPONENT IN
Podłączyć do wyjścia audio i wideo odtwarzacza DVD lub konwertera DTV. Dostępne częstotliwości sygnałów na wyjściu: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i Y, P_B i P_R .

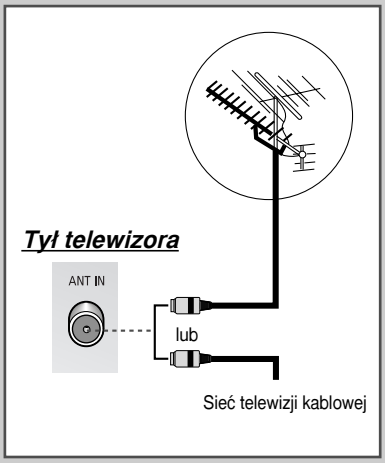
❺ PC IN (RGB / AUDIO L/R)
Podłączyć do wyjścia audio/wideo komputera PC.

❻ DVI IN (AUDIO L/R)
Podłączyć do gniazda wyjściowego audio urządzenia z wyjściem DVI.

❼ HDMI/DVI IN
Podłączyć do urządzenia cyfrowego z wyjściem HDMI lub DVI.

❽ SERVICE
Na potrzeby serwisu i aktualizacji oprogramowania.

Przyłączanie anteny RTV lub telewizji kablowej



Warunkiem prawidłowego oglądania kanałów telewizyjnych jest odbiór sygnału z jednego z następujących źródeł:

- ***Anteny RTV,***
- ***Sieci telewizji kablowej,***
- ***Telewizji satelitarnej.***

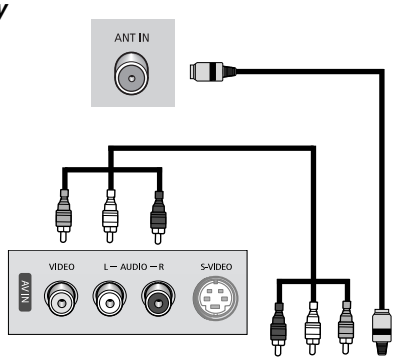
1 W pierwszych trzech przypadkach należy podłączyć antenę lub wejście sieci kablowej do gniazda ANT IN z tyłu telewizora.

2 W przypadku korzystania z pokojowej anteny RTV może być konieczne jej odpowiednie ustawienie podczas strojenia telewizora, aby uzyskać ostry i czysty obraz. Więcej informacji na ten temat zawierają następujące części instrukcji:
- "Automatyczne programowanie kanałów" na stronie 15,
- "Ręczne programowanie kanałów" na stronie 16.

Podłączanie odbiornika satelitarnego lub dekodera

Aby móc oglądać programy nadawane w sieci satelitarnej, należy podłączyć odbiornik satelitarny z boku telewizora. Aby odkodować zakodowany sygnał satelitarny należy również podłączyć dekoder z boku telewizora.

Bok telewizora



- **Używanie kabla RCA**
  Podłącz kabel RCA odbiornika (lub dekodera) do gniazd RCA z boku telewizora.

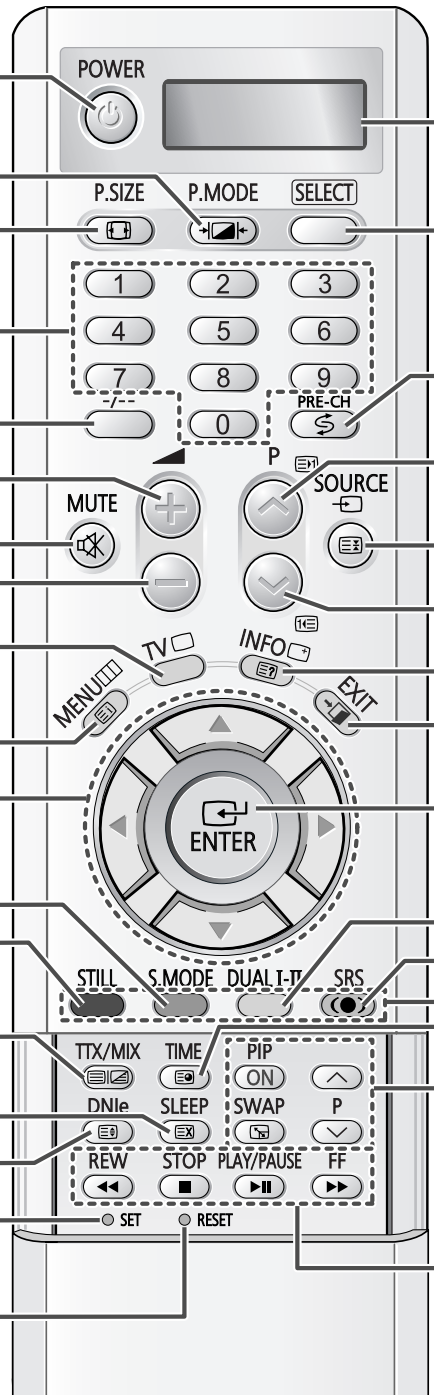
- **Używanie kabla koncentrycznego**
  Podłącz kabel koncentryczny do:
  - Gniazda wyjścia odbiornika (lub dekodera).
  - Gniazda wejścia anteny telewizora.

➢ Jeśli planujesz podłączenie odbiornika satelitarnego (lub dekodera) oraz magnetowidu, podłącz:
- odbiornik (lub dekoder) do magnetowidu
- magnetowid do telewizora

W pozostałych przypadkach podłącz odbiornik (lub dekoder) bezpośrednio do telewizora.

Pilot

➢ *Silne źródło światła może być przyczyną nieprawidłowego działania pilota.*



WYŁĄCZNIK TELEWIZORA

WYBÓR EFEKTÓW OBRAZU

FORMAT OBRAZU

BEZPOŚREDNI WYBÓR KANAŁU

WYBÓR JEDNO/ DWUCYFROWEGO NUMERU KANAŁU

ZWIĘKSZENIE GŁOŚNOŚCI

CHWILOWE WYŁĄCZENIE DŹWIĘKU

ZMNIEJSZENIE GŁOŚNOŚCI

WŁĄCZENIE TUNERA / TELEWIZJI KABLOWEJ

WYŚWIETLENIE MENU / SPISU TREŚCI TELEGAZETY

PRZEJŚCIE DO WYBRANEJ OPCJI MENU / USTAWIENIE WARTOŚCI OPCJI

WYBÓR PROFILU DŹWIĘKU

STOPKLATKA GŁÓWNEGO OBRAZU

➢ W trybie obrazu w obrazie (PIP) zatrzymywane są jednocześnie oba obrazy (główny i podgląd).

WYŚWIETLENIE TELEGAZETY/ KOMBINACJA TELEGAZETY I OBRAZU TELEWIZYJNEGO

AUTOMATYCZNE WYŁĄCZENIE / ANULOWANIE POZYCJI TELEGAZETY

DNIe WŁ / DEMO / WYŁ / WYBÓR WIELKOŚCI TELEGAZETY

USTAWIENIE KODU MBR PILOTA DLA URZĄDZEŃ INNYCH PRODUCENTÓW NIŻ SAMSUNG (OPCJONALNIE)

JEŚLI PILOT NIE DZIAŁA PRAWIDŁOWO, NALEŻY WYJĄĆ BATERIE, A NASTĘPNIE NACISNĄĆ PRZYCISK RESET I PRZYTRZYMAĆ GO PRZEZ 2-3 SEKUNDY. NASTĘPNIE NALEŻY PONOWNIE WŁOŻYĆ BATERIE I PONOWNIE SPRAWDZIĆ DZIAŁANIE PILOTA.

PO NACIŚNIĘCIU PRZYCISKU, NA WYŚWIETLACZU LCD POJAWI SIĘ SYMBOL WRAZ Z NAZWĄ WYBRANEGO TRYBU (TV, VCR, CATV, DVD LUB STB) I WSKAŹNIKIEM NAŁADOWANIA BATERII

DOSTOSOWANIE PILOTA DO WSPÓŁPRACY Z TELEWIZOREM, MAGNETOWIDEM, ODBIORNIKIEM TELEWIZJI KABLOWEJ, ODTWARZACZEM DVD LUB DEKODEREM CYFROWYM

ZMIENIA KANAŁ NA OSTATNIO OGLĄDANY

NASTĘPNY KANAŁ/ NASTĘPNA STRONA TELEGAZETY

WYBÓR ZEWNĘTRZNEGO SYGNAŁU WEJŚCIOWEGO / BLOKADA TELEGAZETY

POPRZEDNI KANAŁ/ POPRZEDNIA STRONA TELEGAZETY

WYŚWIETLANIE INFORMACJI / ODKRYWANIE TELETEKSTU

WYJŚCIE Z MENU

POTWIERDZENIE DOKONANEGO WYBORU (STORE LUB ENTER)

WYBÓR TRYBU DŹWIĘKU

WYBÓR TRYBU TruSurround XT

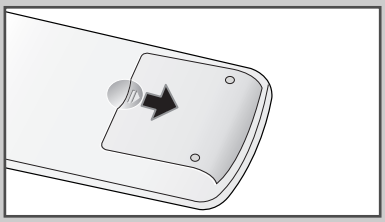
WYBÓR TEMATU FASTEXT

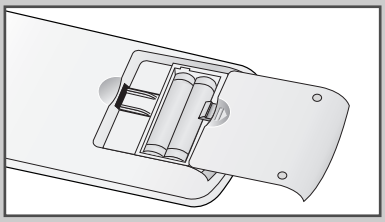
WYŚWIETLANIE ZEGARA / PODSTRONA TELEGAZETY

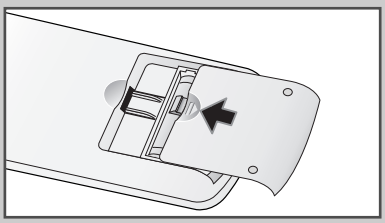
FUNKCJE OBRAZU W OBRAZIE:
- WŁĄCZENIE LUB WYŁĄCZANIE FUNKCJI OBRAZU W OBRAZIE (PIP ON)
- ZAMIANA OBRAZU W OKNIE GŁÓWNYM I OKNIE PODGLĄDU (SWAP)
- WYBÓR KANAŁU DLA OKNA PODGLĄDU (P∧/∨)

FUNKCJE MAGNETOWIDU LUB ODTWARZACZA DVD
- PRZEWIJANIE DO TYŁU (REW)
- STOP
- ODTWARZANIE/ZATRZYMANIE (PLAY/PAUSE)
- PRZEWIJANIE DO PRZODU (FF)

Wkładanie baterii do pilota







W następujących sytuacjach wymagane jest włożenie lub wymiana baterii w pilocie:

- ***Po zakupie telewizora,***
- ***Jeśli pilot przestał działać prawidłowo.***

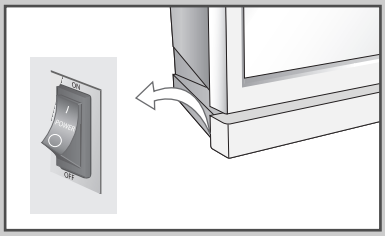
1 Zdejmij pokrywę komory baterii na spodzie pilota, naciskając symbol strzałki w dół (▼) i ciągnąc pokrywę do siebie.

2 Włóż dwie baterie 1,5 V typu R03, UM4, AAA lub ich odpowiedniki, zwracając uwagę na biegunowość:
- Znak **–** na baterii do znaku **–** w pilocie
- Znak **+** na baterii do znaku **+** w pilocie

3 Załóż z powrotem pokrywkę, ustawiając ją prawidłowo względem spodu pilota i wsuwając na miejsce.
Nie należy mieszać typów baterii, np. alkalicznych z manganowymi.

Włączanie i wyłączanie telewizora

Kabel zasilania znajduje się z tyłu telewizora.



1 Podłącz kabel zasilania do odpowiedniego gniazda.

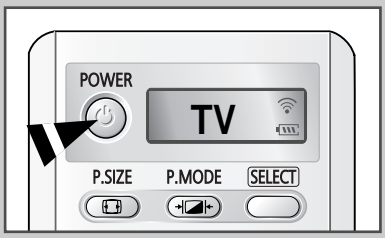
➢ Oznaczenie napięcia w sieci znajduje się z tyłu telewizora; częstotliwość może wynosić 50 lub 60 Hz.

2 Przesuń włącznik zasilania z boku telewizora w stronę oznaczoną "**ON**" (**I**).

3 Naciśnij przycisk **POWER** (⏻) na pilocie (lub przycisk "⏻" z przodu telewizora).

Efekt: Wybrany zostanie ostatnio oglądany kanał.

➢ Jeżeli nie zaprogramowano jeszcze żadnego kanału, na ekranie nie pojawi się obraz. Patrz "Automatyczne programowanie kanałów" na stronie 15, lub "Ręczne programowanie kanałów" na stronie 16.

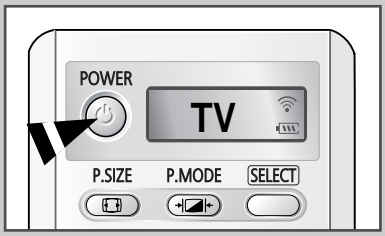


4 Aby wyłączyć telewizor, przesuń włącznik zasilania w stronę oznaczoną "**OFF**" (**O**).

Przełączanie telewizora w tryb czuwania

Aby zmniejszyć pobór mocy, telewizor można przestawić w tryb czuwania.

Tryb czuwania pozwala na chwilowe przerwanie oglądania (na przykład w czasie posiłku).

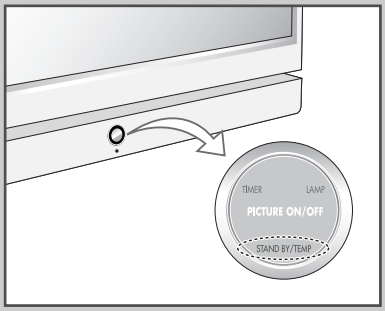


1 Naciśnij przycisk **POWER** (⏻) na pilocie aby wyłączyć ekran.

Efekt: Zapali się wskaźnik **STAND BY/TEMP** w przodu telewizora.

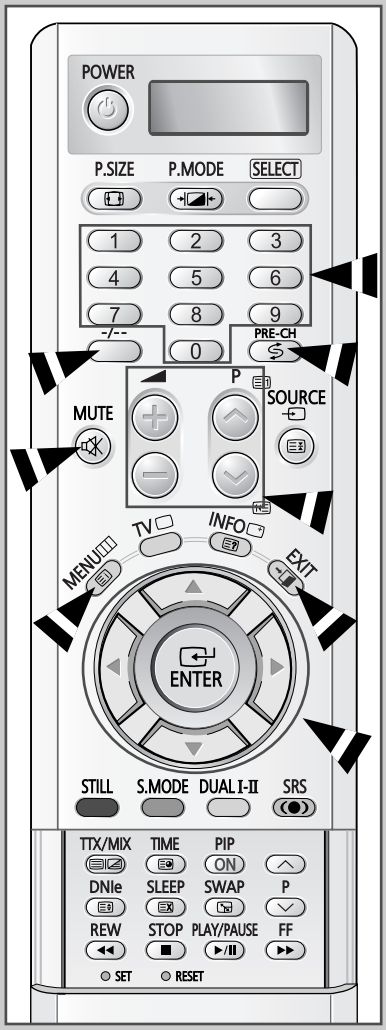
2 Aby ponownie włączyć ekran, naciśnij jeszcze raz przycisk **POWER** (⏻).

➢ Ekran włączyć można również naciskając przyciski **P**▲/▼, **TV** lub przyciski cyfr.



☛ Nie należy pozostawiać telewizora w trybie Standby przez długi okres czasu (na przykład wyjeżdżając na wakacje). W takim przypadku należy wyłączyć telewizor włącznikiem zasilania z tyłu odbiornika. Najlepiej jednak odłączyć odbiornik od zasilania i anteny.

Zapoznanie z pilotem



Pilot służy przede wszystkim do:

- ***Zmiany kanałów i regulacji głośności,***
- ***Wyświetlania menu ekranowego.***

Najczęściej używane przyciski, wraz z opisem funkcji, przedstawiono w poniższej tabeli.

Przycisk	Podczas oglądania	Funkcja menu
	Wyświetla następny zaprogramowany kanał.	–
	Wyświetla poprzedni zaprogramowany kanał.	–
0 do 9	Umożliwia przejście do kanału o odpowiednim numerze. ➢ W przypadku kanałów o numerach dwucyfrowych drugą cyfrę należy nacisnąć od razu po pierwszej. Jeżeli druga cyfra zostanie naciśnięta zbyt późno, zostanie wyświetlony kanał o numerze jednocyfrowym.	
-/--	Służy do wybierania kanałów o numerach dwucyfrowych. Po naciśnięciu tego przycisku na ekranie pojawia się symbol "**--**". Należy wówczas wprowadzić dwucyfrowy numer kanału.	
PRE-CH	Zmienia kanał na ostatnio oglądany. Jeśli chcesz szybko przełączyć się na inny kanał, który znajduje się daleko od obecnie oglądanego, wpisz numer nowego kanału, korzystając z przycisków numerycznych. Następnie można szybko przełączać te kanały między sobą, naciskając przycisk **PRE-CH**.	
	Zwiększa poziom głośności.	–
	Zmniejsza poziom głośności.	–
MUTE	Umożliwia chwilowe wyłączenie dźwięku. ➢ Aby z powrotem włączyć dźwięk, należy ponownie nacisnąć ten sam przycisk lub przycisk ⊕ bądź ⊖.	
MENU	Wyświetla menu ekranowe.	Przywraca poprzednie menu lub normalny obraz telewizyjny.
	–	Wykorzystywany do: ◆ Wyświetlania podmenu zawierającego opcje dla danej pozycji menu. ◆ Zwiększania/zmniejszania wartości ustawianych w menu.
ENTER	–	Potwierdza dokonany wybór.
EXIT	–	Zamyka menu i przywraca normalny obraz telewizyjny.

Funkcja Plug & Play

Po włączeniu urządzenia po raz pierwszy następuje automatyczne ustawienie podstawowych parametrów użytkowych. Dostępne są następujące funkcje:

1 Jeśli telewizor pracuje w trybie gotowości, naciśnij przycisk zasilania **POWER** (⏻) na pilocie.

2 Aby uruchomić funkcję Plug & Play, zaznacz opcję **Uruchom** i naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Wyświetlone zostają dostępne języki.

3 Zaznacz odpowiedni język za pomocą przycisku ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić wybór.

Efekt: Wyświetlony zostaje komunikat **Sprawdź antenę**.

4 Upewnij się, że antena jest podłączona do telewizora, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Wyświetlone zostają dostępne obszary.

5 Zaznacz odpowiedni obszar za pomocą przycisku ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić wybór.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu **Automat. zapam.**.

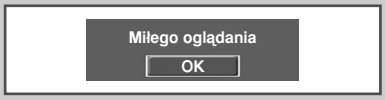
6 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

Efekt: Wyszukiwanie zakończy się automatycznie. Kanały zostaną posortowane i zaprogramowane w kolejności odpowiadającej ich położeniu na skali częstotliwości (kanał o najniższej częstotliwości będzie pierwszy, a o najwyższej - ostatni). Na ekranie zostanie wyświetlony uprzednio wybrany kanał.

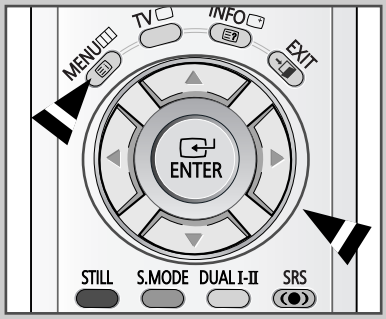
➢ Aby przerwać przeszukiwanie przed jego zakończeniem lub przywrócić normalny obraz, należy nacisnąć przycisk **EXIT** lub **ENTER**.

7 Po zapamiętaniu kanałów zostanie wyświetlone menu **Ust. zegara**. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby ustawić aktualną godzinę. Za pomocą przycisku ◄ lub ► przejdź do godzin lub minut. Ustaw wartości za pomocą przycisku ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić wybór.

8 Po zakończeniu na ekranie ukaże się komunikat **Miłego oglądania**, po czym nastąpi włączenie zaprogramowanego kanału.



Funkcja Plug & Play (ciąg dalszy)



Ponowne uaktywnianie funkcji...

1	Naciśnij przycisk **MENU**. Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
2	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Konfig.**. Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje menu **Konfig.**.
3	Naciśnij przycisk **ENTER**. Efekt: Funkcja **Plug & Play** zostaje zaznaczona.
4	Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**.
5	Aby uruchomić funkcję Plug & Play, zaznacz opcję **Uruchom** i naciśnij przycisk **ENTER**.
6	Więcej szczegółów na temat ustawiania tej funkcji opisano na poprzedniej stronie.

Wybieranie języka

Po włączeniu telewizora po raz pierwszy należy wybrać język, w którym będą wyświetlane menu i komunikaty ekranowe.

1	Naciśnij przycisk **MENU.** Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
2	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Konfig.**. Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje menu **Konfig.**.
3	Naciśnij przycisk **ENTER**.
4	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Język**. Naciśnij przycisk **ENTER**. Efekt: Na ekranie pojawia się lista dostępnych języków.
5	Wybierz odpowiedni język, naciskając przycisk ▲ lub ▼.
6	W celu zatwierdzenia wyboru naciśnij przycisk **ENTER**.

Automatyczne programowanie kanałów

Istnieje możliwość wyszukania częstotliwości dostępnych na danym obszarze (zależnie od danego kraju). Numery przypisywane programom automatycznie mogą jednak nie odpowiadać numerom faktycznym lub wybranym przez użytkownika. Dlatego istnieje możliwość ręcznego przydzielania numerów, a także skasowania kanałów, których użytkownik nie chce oglądać.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Kanał**.

Efekt: Wyświetlone zostaną opcje menu **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Opcja **Automat. zapam.** zostaje zaznaczona.

4 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**.

Efekt: Opcja **Obszar** zostaje zaznaczona.

5 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**.

Efekt: Wyświetlone zostają dostępne kraje.

6 Zaznacz odpowiedni obszar za pomocą przycisku ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić wybór.

7 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Szukaj**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

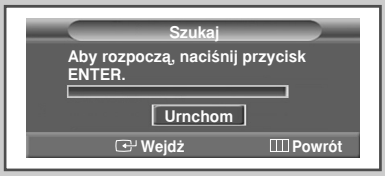
8 Aby rozpocząć wyszukiwanie, zaznacz opcję **Uruchom** i naciśnij przycisk **ENTER**.

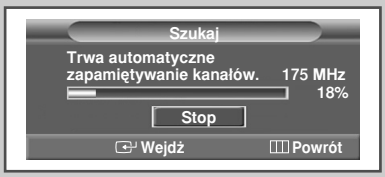
Efekt: Wyszukiwanie zakończy się automatycznie. Kanały zostaną posortowane i zaprogramowane w kolejności odpowiadającej ich położeniu na skali częstotliwości (kanał o najniższej częstotliwości będzie pierwszy, a o najwyższej - ostatni). Na ekranie zostanie wyświetlony uprzednio wybrany kanał.

➢ Aby zatrzymać wyszukiwanie przed jego zakończeniem lub wrócić do normalnego trybu przeglądania, naciśnij przycisk **EXIT** lub **ENTER**.

9 Po zaprogramowaniu kanałów można wykonać następujące czynności:

- Posortować je w żądanej kolejności (patrz str. 19)
- Usunąć kanał (patrz str. 18)
- Nadać nazwę zaprogramowanemu kanałowi (patrz str. 21)
- Dostroić odbiór kanału, o ile jest to konieczne (patrz str. 22)
- Włączyć lub wyłączyć funkcję **LNA** (Wzmacniacz niskoszumowy); patrz strona 23.
- Włączanie/wyłączanie funkcji Cyfrowej redukcji szumów (patrz strona 28)





Ręczne programowanie kanałów

W urządzeniu można zaprogramować maksymalnie 100 kanałów, włącznie z odbieranymi przez sieć telewizji kablowej.

Podczas ręcznego programowania kanałów użytkownik może od razu:

- ***Zdecydować, czy zaprogramować poszczególne wyszukane kanały,***
- ***Wskazać numer pozycji, pod którą ma się znaleźć każdy kanał.***

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Kanał**.

Efekt: Wyświetlone zostaną opcje menu **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby zaznaczyć pozycję **Pamięć ręczna**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Pamięć ręczna** z zaznaczoną pozycją **Prog.**.

5 Aby przypisać kanałowi numer programu, za pomocą przycisków ▼ lub ▲ znajdź poprawny numer kanału.

6 W razie potrzeby wybierz wymagany system nadawania. Za pomocą przycisków ◄ lub ► wybierz opcję **System obrazu**, a następnie naciśnij przycisk ▲ lub ▼. Kolejność wyświetlania systemów kodowania koloru jest następująca (w zależności od modelu):

- **AUTO - PAL - SECAM**

7 Za pomocą przycisków ◄ lub ► wybierz opcję **Dźwięk**, a następnie naciśnij przycisk ▲ lub ▼. Kolejność wyświetlania systemów transmisji dźwięku jest następująca (w zależności od modelu):

BG - DK - I - L

Ręczne programowanie kanałów (ciąg dalszy)

8 Jeśli znasz numer kanału, który chcesz zaprogramować, wykonaj następujące czynności:

- Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby zaznaczyć pozycję **Kanał**.
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **C** (kanał radiowy) lub **S** (kanał kablowy).
- Naciśnij przycisk ►.
- Za pomocą przycisków numerycznych (0-9), ▲ lub ▼ wybierz właściwy numer.

➢ Jeśli nie ma dźwięku lub dźwięk jest zniekształcony, ponownie wybierz wymagany standard dźwięku.

9 Jeśli nie znasz numerów kanałów, wybierz opcję **Szukaj** za pomocą przycisków ◄ lub ►. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby rozpocząć wyszukiwanie.

Efekt: Telewizor będzie przeszukiwać cały zakres częstotliwości, dopóki na ekranie nie pojawi się pierwszy kanał lub kanał, którego numer został podany przez użytkownika.

10 Aby zaprogramować kanał wraz z przypisanym mu numerem programu, wybierz opcję **Zapisz** za pomocą przycisków ◄ lub ►. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Zostanie wyświetlony komunikat **OK**.

11 Powtórz czynności z od **8** do **10** dla każdego zapisywanego kanału.

☛ ***Tryb kanałów***

- **P** (tryb programowy): Po zakończeniu strojenia stacjom nadającym na danym obszarze zostaną przypisane numery kolejne od P00 do P99. Następnie kanał można wybrać, wprowadzając w tym trybie jego numer.
- **C** (tryb kanałów naziemnych): W tym trybie kanał wybiera się, wprowadzając wartość, na której dana stacja nadaje program.
- **S** (tryb kanałów kablowych): W tym trybie kanał wybiera się, wprowadzając jego numer w sieci telewizji kablowej.

Pomijanie niechcianych kanałów

Podczas wyszukiwania kanałów można pewne z nich pominąć. Dotyczy to kanałów wskazanych przez użytkownika jako "niechciane". Pozostałe kanały będą nadal dostępne podczas wyszukiwania.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Kanał**.

Efekt: Wyświetlone zostaną opcje menu **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Dodaj/Usuń**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu **Dodaj/Usuń** z automatycznie zaznaczonym bieżącym kanałem.

5 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz kanał, który chcesz dodać lub usunąć. Naciśnij przycisk **ENTER**.

6 Aby dodać lub usunąć wybrany kanał, wybierz pozycję **Dodany** lub **Usunięte** za pomocą przycisków ▲ lub ▼.

7 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić.

Porządkowanie kolejności zaprogramowanych kanałów

Operacja ta umożliwia zmianę numerów przypisanych zapisanym w pamięci programom. Na ogół jest to konieczne po automatycznym zaprogramowaniu kanałów z całej skali częstotliwości (funkcja ATM). Można wtedy skasować niepotrzebne kanały.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Kanał**.

Efekt: Wyświetlone zostaną opcje menu **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Sortuj**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu **Sortuj**.

5 Wybierz kanał, który chcesz przenieść, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**.

6 Wybierz numer programu, do którego ma zostać przeniesiony dany kanał, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Kanał zostanie przeniesiony w nowe położenie na liście, a wszystkie pozostałe kanały zostaną odpowiednio przesunięte.

7 Powtarzaj czynności z punktów od **5** do **6** do momentu przesunięcia wszystkich kanałów na właściwe pozycje.

Włączanie blokady rodzicielskiej

Funkcja ta umożliwia kontrolę oglądania niepożądanych programów przez nieuprawnionych użytkowników (np. dzieci) dzięki mechanizmowi wyciszania obrazu oraz dźwięku. Blokadę rodzicielską nie można włączyć za pomocą przycisków na panelu przednim. Można to zrobić jedynie za pomocą pilota zdalnego sterowania, dlatego zaleca się przechowywanie pilota w miejscach niedostępnych dla dzieci.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Kanał**.

Efekt: Wyświetlone zostaną opcje menu **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Zab.p.dziećmi**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Zostanie wyświetlone menu **Zab.p.dziećmi** z automatycznie wybranym bieżącym kanałem. Po włączeniu blokady rodzicielskiej wyświetlane jest niebieskie tło.

5 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz kanał, który ma zostać zablokowany.

6 Naciśnij przycisk **ENTER**. Aby zablokować kanał, wybierz opcję **Zablokow.** za pomocą przycisków ▲ lub ▼ (aby odblokować kanał, wybierz opcję **Odblokow.**).

7 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić.

Nadawanie nazw kanałom

Jeżeli wraz z sygnałem nadawca emituje informacje o kanale, nazwa kanału zostaje przypisana automatycznie. Nazwę tę można zmienić na dowolną inną.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Kanał**.

Efekt: Wyświetlone zostaną opcje menu **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Nazwa**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Na ekranie pojawi się menu **Nazwa** z automatycznie zaznaczonym bieżącym kanałem.

5 Jeśli to konieczne, wybierz kanał, któremu chcesz nadać nową nazwę, za pomocą przycisków ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**.

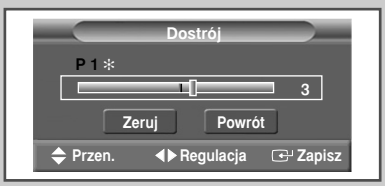
Efekt: Wokół pola nazwy pojawią się symbole strzałek.

6 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać literę (AŞZ), cyfrę (0Ş9) lub symbol (., -, odstęp). Przejdź do poprzedniej lub następnej litery, naciskając przycisk ◄ lub ►.

7 Powtórz czynności **5** i **6** z każdym kanałem, któremu chcesz przypisać nową nazwę.

8 Po wprowadzeniu nazwy naciśnij przycisk **ENTER**, aby ją zatwierdzić.

Dostrajanie odbioru kanałów



Jeśli odbiór jest czysty, dostrajanie kanału nie jest potrzebne, ponieważ zostało wykonane automatycznie podczas operacji wyszukiwania i zapamiętywania. Jeśli sygnał jest słaby lub zakłócony, może być wskazane ręczne dostrojenie odbioru kanału.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Kanał**.

Efekt: Wyświetlone zostaną opcje menu **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Dostrój**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Wyświetlony zostaje poziomy pasek.

5 W celu uzyskania ostrego i czystego obrazu oraz dźwięku dobrej jakości, naciskaj przycisk ◄ lub ►, dopóki nie uzyskasz właściwego ustawienia.

6 Aby zapisać ustawienia dostrajania w pamięci telewizora, naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Obok numeru programu zostanie wyświetlony symbol "✻".

7 Aby przywrócić ustawienie **0** dla funkcji strojenia precyzyjnego, wybierz za pomocą przycisku ▲ lub ▼ opcję **Zeruj**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Korzystanie ze wzmacniacza niskoszumowego (LNA)

Funkcja ta jest niezwykle przydatna w sytuacji, gdy odbierany jest słaby sygnał. Wzmacniacz niskoszumowy LNA wzmacnia słaby sygnał, nie wzmacniając przy tym szumów.

Ta funkcja działa tylko w przypadku słabego odbioru sygnału i jest zapamiętywana razem z informacjami dodatkowymi o danym kanale.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Kanał**.

Efekt: Wyświetlone zostaną opcje menu **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **LNA**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

5 Za pomocą przycisku ▼ lub ▲ wybierz opcję **Wył** lub **Wł**.

6 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić.

➢
- Jeśli po wybraniu dla pozycji **LNA** opcji **Wł** obraz jest niewyraźny, należy wybrać opcję **Wył** .
- Ustawień wzmacniacza niskoszumowego dokonuje się dla każdego kanału z osobna.

Wyświetlanie obrazu skanowanych kanałów

Funkcja ta automatycznie skanuje wszystkie zapamiętane kanały.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

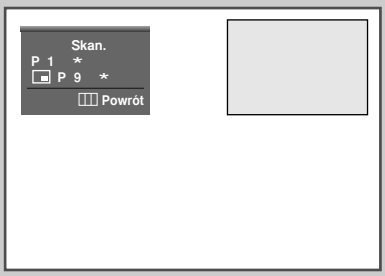
2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Kanał**.

Efekt: Wyświetlone zostaną opcje menu **Kanał**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Skan.**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

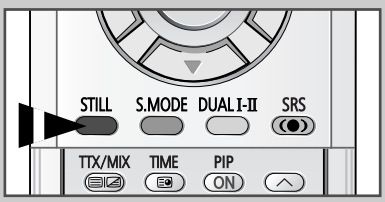
Efekt: Można przejrzeć wszystkie zapamiętane kanały po kolei w małym okienku. Po zakończeniu lub przerwaniu przeglądania zostanie uaktywniona funkcja PIP.

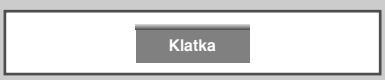


Wyświetlanie informacji

Informacje o kanale i ustawieniach można wyświetlić za pomocą przycisku "INFO" na pilocie.
Informacje wyświetlane zgodnie z wybranym źródłem.

Zatrzymanie bieżącego kadru





Aby zatrzymać kadr aktualnie oglądanego programu w telewizji, wystarczy nacisnąć przycisk "STILL".
Aby powrócić do normalnego oglądania, należy ponownie nacisnąć ten sam przycisk.

➢ W trybie obrazu w obrazie (PIP) zatrzymywane są jednocześnie oba obrazy (główny i podgląd).

Regulowanie profilu obrazu

Profil obrazu można dopasować do własnych wymagań.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Obraz**.

Efekt: Wyświetlone zostają pozycje podmenu **Obraz**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Wybrana jest pozycja **Tryb**.

4 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**.

Efekt: Wyświetlone zostają dostępne opcje z zaznaczoną opcją **Tryb**.

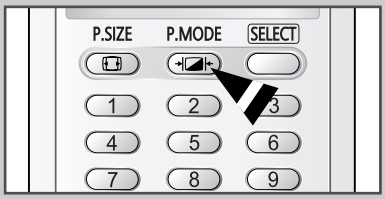
5 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**. Zaznacz żądaną opcję za pomocą przycisku ▲ lub ▼.

Efekt: Dostępne są następujące tryby.

Dynamiczny - **Standardowy** - **Kino**

6 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić.

➢ Do ustawiania tych opcji można też posłużyć się przyciskiem **P.MODE** (Picture Mode).



Regulowanie ustawień obrazu

Telewizor dysponuje ustawieniami pozwalającymi regulować jakość obrazu.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Obraz**.

Efekt: Wyświetlone zostają pozycje podmenu **Obraz**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Zaznaczona zostaje opcja **Obraz**.

4 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**.

Efekt: Wyświetlone zostają dostępne opcje z zaznaczoną opcją **Tryb**.

5 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz żądaną opcję (**Kontrast**, **Jasność**, **Ostrość**, **Kolor** lub **Odcień Z/C** – tylko NTSC).
Naciśnij przycisk **ENTER**.

➢ Opcje można dostosować w każdym trybie (**Dynamiczny**, **Standardowy** lub **Kino**).

6 Naciskaj przycisk ◄ lub ►, dopóki nie uzyskasz właściwego ustawienia. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Ponownie zostaje wyświetlone menu **Tryb**.

7 Aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne obrazu, za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Zeruj**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Wyregulowane uprzednio ustawienia obrazu zostają zastąpione przez domyślne ustawienia fabryczne.

8 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Ponownie zostają wyświetlone opcje podmenu **Obraz**.

9 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Ton kolorów**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

10 Zaznacz żądaną opcję za pomocą przycisku ▲ lub ▼.

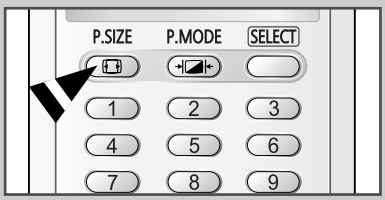
Efekt: Dostępne są następujące tryby.

Zimny2 - **Zimny1** - **Normalny** - **Ciep.1** - **Ciep.2**

11 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić.

Wybieranie rozmiaru obrazu

Istnieje możliwość wybrania rozmiaru obrazu zapewniającej największy komfort oglądania.



1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Obraz**.

Efekt: Wyświetlone zostają pozycje podmenu **Obraz**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Rozm.**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt : Wyświetlone zostają tryby dostępne w danym modelu.

- **Auto szeroko. - 16:9 - Panoramiczny - Pow.1 - Pow.2 - 14:9 - 4:3**

  ➢ Funkcja rozciągania w pionie za pomocą przycisku ▲ lub ▼ jest dostępna w trybach **Pow.1**, **Pow.2** i 14:9.

- **Auto szeroko.** : Rozszerzanie i zwężanie obrazu z proporcji 4:3 do 16:9
- **16:9** : Ustawienie obrazu w formacie 16:9.
- **Panoramiczny** : Dostosowanie proporcji obrazu do filmów panoramicznych.
- **Pow.1** : Powiększanie obrazu w pionie.
- **14:9** : Powiększanie obrazu względem proporcji **4:3**.
- **4:3** : Ustawianie obraz na normalny format 4:3.

- **16:9 - 4:3**
  (Tryb PC, HDMI lub DVI).

  ➢ W tych trybach dostępne jest dostosowywanie pozycji (,) i rozmiaru obrazu ( ) za pomocą przycisku ▲ lub ▼. (Funkcja niedostępna w przypadku sygnałów DTV – 480p, 576p, 720p, 1080i).

5 Zaznacz żądany tryb za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

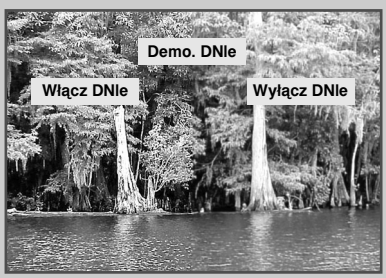
➢
- Opcję tą można wybrać, naciskając po prostu na pilocie przycisk P.SIZE.
- W trybie Moduł nie można wybrać panoramicznego rozmiaru ekranu.
- W trybie PC lub HDMI można wybrać tylko rozmiar ekranu 16:9 lub 4:3.
- Po włączeniu funkcji PIP ekran automatycznie zmienia rozmiar na 16:9.
- Zmiana rozmiaru ekranu w czasie, gdy jest włączona funkcja PIP, spowoduje automatycznie zniknięcie okienka PIP.

Korzystanie z funkcji Cyfrowej redukcja szumów

Funkcja ta eliminuje zakłócenia atmosferyczne i odbicia, które mogą pojawić się na ekranie. Jest ona przydatna, gdy sygnał docierający do telewizora jest zbyt słaby.

1. Naciśnij przycisk **MENU**.
   Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Obraz**.
   Efekt: Wyświetlone zostają pozycje podmenu **Obraz**.
3. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Cyf. red. szumu**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Wył** lub **Wł**.
6. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić.

DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™



Ta funkcja umożliwia poprawę jakości obrazu poprzez trójwymiarową redukcję szumów oraz uwydatnienie szczegółów, kontrastu i bieli.

1. Naciśnij przycisk **MENU**.
   Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Obraz**.
   Efekt: Wyświetlone zostają pozycje podmenu **Obraz**.
3. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **DNIe**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zmienić ustawienie.
   - **Wył** Tryb DNIe jest wyłączony.
   - **Demo** Z prawej strony ekranu pojawia się obraz bez włączonej funkcji DNIe, a z lewej - obraz z włączoną funkcją.
   - **Wł** Tryb DNIe jest włączony.
6. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić.

➢ Dostęp do tych opcji można także uzyskać, naciskając przycisk DNIe.

Ustawianie kolorów własnych – (Regulacja uproszczona)

Funkcja ta umożliwia dostosowanie kolorów do indywidualnych upodobań przez regulację odcieni skóry, nieba i trawy przy użyciu wstępnie zdefiniowanych ustawień ("Nieb." (Blue), "Zielony" (Green), "Różowy" (Pink), "Standardowy" (Standard), "Użytkow." (Custom)) bez modyfikowania innych kolorów na ekranie.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Obraz**.

Efekt: Wyświetlone zostają pozycje podmenu **Obraz**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Kolory własne**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Zostaną wyświetlone dostępne opcje z zaznaczoną opcją **Regul. uproszcz.**.

5 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt : Dostępne są następujące tryby:

- **Nieb.**
  Uwydatnia czysty błękit.
- **Zielony**
  Uwydatnia łagodną zieleń.
- **Różowy**
  Uwydatnia ciepłe odcienie skóry.
- **Standardowy**
  Standardowy obraz.
- **Użytkow.**
  Zmiana ustawień w menu **Regul. Dokładna** automatycznie spowoduje ustawienie trybu **Użytkow.** (patrz na następnej stronie).

6 Zaznacz odpowiedni tryb za pomocą przycisku ◄ lub ►.

Efekt : Po lewej stronie zostaje wyświetlony oryginalny obraz (przed regulacją), a po prawej – zaznaczony tryb.

7 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić.

➢
- Działanie tej funkcji zależy od źródła sygnału wejściowego (format sygnału komputerowego trybu PC lub HDMI).
- Ta funkcja działa, gdy opcja "DNIe" ma ustawienie "On" lub "Demo".

Ustawianie kolorów własnych – (Regulacja dokładna)

Te ustawienia można wyregulować, aby dostosować je do indywidualnych upodobań.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Obraz**.

Efekt: Wyświetlone zostają pozycje podmenu **Obraz**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Kolory własne**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

5 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Regul. Dokładna**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Wyświetlone zostają dostępne pozycje:

6 Zaznacz odpowiednią opcję (**Różowy**, **Zielony** lub **Nieb.**) za pomocą przycisku ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**.

7 Naciskaj przycisk◀ lub ▶, dopóki nie uzyskasz właściwego ustawienia.

Efekt : Zmiana ustawienia powoduje odświeżenie dostosowanego ekranu.

8 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Zostaną ponownie wyświetlone opcje podmenu **Regul. Dokładna**.

9 Aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne, zaznacz opcję **Zeruj** za pomocą przycisku ▲ lub ▼.

Efekt: Wyregulowane uprzednio kolory zostaną zastąpione przez domyślne ustawienia fabryczne.

10 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Ustawianie trybu Film

Sygnały audycji filmowych ze wszystkich źródeł są automatycznie wykrywane, z odpowiednią regulacją obrazu dla zapewnienia jego optymalnej jakości.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Obraz**.

Efekt: Wyświetlone zostają pozycje podmenu **Obraz**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Tryb Film**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

5 Zaznacz ustawienie **Wył** lub **Wł** za pomocą przycisku ▲ lub ▼.

- **Wył** Wyłączenie opcji Tryb Film (Film Mode).
- **Wł** Sygnały audycji filmowych ze wszystkich źródeł są automatycznie wykrywane, po czym następuje odpowiednia regulacja obrazu w celu zapewnienia jego optymalnej jakości.

6 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić.

➢ Funkcja niedostępna w trybie Component (480p/576p/720p/1080i), PC, HDMI i DVI.

Włączanie obrazu w obrazie (PIP)

Przy oglądaniu programu telewizyjnego lub materiału odtwarzanego przez urządzenie zewnętrzne można wyświetlić okno z innym obrazem.
Pozwala to jednocześnie obserwować, co dzieje się na danym programie telewizyjnym lub obrazie zewnętrznym i oglądać inny program telewizyjny lub obraz zewnętrzny.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Obraz**.

Efekt: Wyświetlone zostają pozycje podmenu **Obraz**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **PIP**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje grupy obrazu w obrazie **PIP**.

5 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**. Aby włączyć funkcję PIP, zmień ustawienie opcji **PIP** na **Wł** za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

6 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Źródło**.
Naciśnij przycisk **ENTER**. Zaznacz źródło sygnału w okienku podglądu za pomocą przycisku ▲ lub ▼.

Efekt: Wyświetlone zostają dostępne źródła.

TV - Złącze1 - Złącze2 - Złącze3 - AV - S-Video - Moduł - PC - HDMI

➢ Jeśli okno główne jest w trybie **Moduł**, **PC** lub **HDMI**, dostępne są tylko źródła **TV**, **Złącze1**, **Złącze2**, **Złącze3**, **AV** i **S-Video**.

7 Naciśnij przycisk **ENTER**.

8 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Przeł.**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Nastąpi zamiana obrazu między oknem głównym a okienkiem podglądu.

9 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Rozm.**.
Naciśnij przycisk **ENTER**. Zaznacz rozmiar okienka podglądu za pomocą przycisku ▲ lub ▼.

Efekt: Wyświetlone zostają dostępne rozmiary:

- Duże
- Małe
- Podwójne1
- Podwójne2

10 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Włączanie obrazu w obrazie (PIP) (ciąg dalszy)

11 Zaznacz opcję **Położenie** za pomocą przycisku ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**. Zaznacz pozycję okienka podglądu za pomocą przycisku ▲ lub ▼.

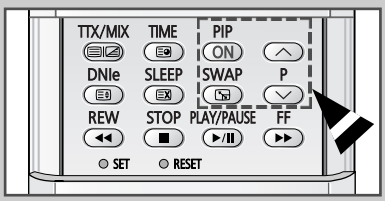
Efekt: Wyświetlone zostają dostępne pozycje:

➢ Pozycja nie może być wybrana w trybie "■■" (Podwójne1) i "■■" (Podwójne2).

12 Naciśnij przycisk **ENTER**.

13 Zaznacz opcję **Prog.** za pomocą przycisków ▲ i ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz kanał, który chcesz oglądać w okienku podglądu.

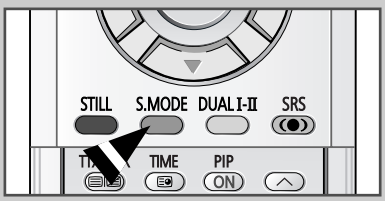
14 Naciśnij przycisk **ENTER**.



Korzystanie z przycisków pilota

Przyciski	Funkcja
PIP	Umożliwia bezpośrednie włączenie obrazu w obrazie.
SWAP	Zamienia miejscami obraz główny i obraz w okienku. ➢ Gdy główny obraz pokazuje wideo, a w okienku znajduje się obraz telewizyjny, może się zdarzyć, że po naciśnięciu przycisku **SWAP**, jeżeli wcześniej został zmieniony kanał w okienku, głównemu obrazowi nie będzie towarzyszył dźwięk. Należy wtedy ponownie wybrać kanał na głównym obrazie.
P∧ / ∨	Służy do wybierania kanału pokazywanego w oknie podglądu.

Zmiana profilu dźwięku



Profile dźwięku umożliwiają dostosowanie ustawień do danego programu.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Dźwięk**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Dźwięk**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Wybrana jest pozycja **Tryb**.

4 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**.

5 Wybierz odpowiednią opcję za pomocą przycisków ▲ lub ▼. Kolejność wyświetlania trybów dźwięku jest następująca:

Standardowy - Muzyka - Film - Mowa - Użytkow.

6 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić.

➢ Do ustawiania tych opcji można się też posłużyć przyciskiem **S.MODE** na pilocie.

Regulowanie ustawień dźwięku

Ustawienia dźwięku można zmienić stosownie do upodobań użytkownika.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Dźwięk**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Dźwięk**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Korektor**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Zostanie wyświetlone menu **Korektor** z wybraną bieżącą opcją.

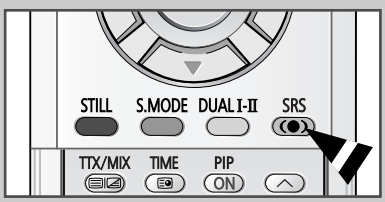
5 Naciskając przycisk ◄ lub ►, wybierz opcję, którą chcesz regulować. Naciskaj przycisk ▲ lub ▼ do momentu uzyskania właściwego ustawienia.

6 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić.

➢ Wprowadzenie jakichkolwiek zmian ustawień korektora powoduje automatycznie zmianę profilu efektów dźwiękowych na **Użytkow.**.

Ustawianie funkcji SRS TSXT

TruSurround XT to opatentowana technologia firmy SRS, która umożliwia odtwarzanie dźwięku zapisanego w formacie wielokanałowym 5.1 za pomocą dwóch głośników. Technologia TruSurround oferuje realistyczne wrażenia symulujące dźwięk przestrzenny za pośrednictwem dowolnego zestawu dwóch głośników, w tym głośników wbudowanych w telewizor. Funkcja ta jest całkowicie zgodna ze wszelkimi formatami wielokanałowymi.



1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Dźwięk**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Dźwięk**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **SRS TSXT**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

5 Zaznacz opcję **Wył**, **Mono 3D** lub Stereo za pomocą przycisku ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**.

➢ TruSurround XT, SRS oraz symbol ((●)) są znakami towarowymi firmy SRS Labs, Inc. Technologię TruSurround XT wykorzystano na licencji firmy SRS Labs, Inc.

SRS (●) TruSurround XT

➢ Do ustawiania tych opcji można się też posłużyć przyciskiem **SRS** ((●)).

Automatyczne regulowanie głośności

Ponieważ poszczególne stacje nagrywają sygnał w różnych warunkach nadawania, konieczne jest właściwie ponowne regulowanie głośności po każdej zmianie kanału. Ta funkcja umożliwia automatyczne dopasowanie głośności żądanego kanału przez zmniejszenie mocy dźwięku, gdy poziom sygnału modulacji jest wysoki, lub zwiększenie mocy dźwięku, gdy poziom sygnału modulacji się obniży.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Dźwięk**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Dźwięk**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Auto głośność**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

5 Zaznacz ustawienie **Wył** lub **Wł** za pomocą przycisku ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**.

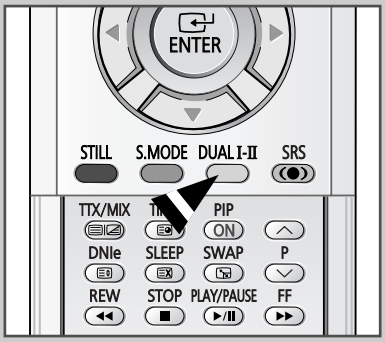
Słuchanie dźwięku przez głośniki zewnętrzne

Podczas korzystania np. z kina domowego lub wzmacniacza z głośnikami zewnętrznymi można zmienić ustawienie opcji "Wewn. wycisz." na "Wł", aby wyeliminować dźwięk z głośników wewnętrznych telewizora.

1	Naciśnij przycisk **MENU**. Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
2	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Dźwięk**. Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Dźwięk**.
3	Naciśnij przycisk **ENTER**.
4	Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Wewn. wycisz**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
5	Zaznacz ustawienie **Wył** lub **Wł** za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
6	Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić.

➢ Gdy opcja **Wewn.wycisz.** jest ustawiona na **Wł**, przyciski ◢⊕/⊖ i MUTE nie działają. Naciśnięcie przycisku ◢⊕/⊖ lub MUTE powoduje wtedy wyświetlenie komunikatu **Niedostępna**.

Wybieranie trybu dźwięku (w zależności od modelu)



Przycisk "DUAL I-II" służy do wyświetlania/regulacji formatu przetwarzania sygnału dźwiękowego.
Po włączeniu zasilania domyślnie wybierany jest tryb "Dual-I" lub "Stereo", w zależności od sposobu nadawania.

	Sposób nadawania	Napis na ekranie
NICAM Stereo	Zwykła emisja (normalny dźwięk)	**Mono** (normalna praca)
	Zwykła + NICAM Mono	**NICAM Mono ↔ Mono**
	NICAM Stereo	**NICAM Stereo ↔ Mono** (wymuszony dźwięk monofoniczny)
	NICAM Dual-1/2	**NICAM Dual-1 → NICAM Dual-2 → Mono**
A2 Stereo	Zwykła emisja (normalny dźwięk)	**Mono**
	Dwujęzyczna lub Dual-I/II	**Dual-I ↔ Dual-II**
	Stereo	**Stereo ↔ Mono** (wymuszony dźwięk monofoniczny)

➢
- W przypadku pogorszenia odbioru zaleca się przestawienie trybu na **Mono**.
- Jeśli sygnał stereofoniczny jest słaby i przestawia się automatycznie, zaleca się ustawienie trybu **Mono**.
- Przy odbiorze dźwięku monofonicznego w trybie AV urządzenie zewnętrzne należy podłączyć do złącza "AUDIO-L" z boku telewizora. Jeżeli dźwięk monofoniczny wydobywa się tylko z lewego głośnika, należy nacisnąć przycisk **DUAL I-II**.

Ustawianie i wyświetlanie zegara

Telewizor wyposażony jest w funkcję zegara, który można ustawić tak, aby po naciśnięciu przycisku "INFO" wyświetlana była aktualna godzina. Ustawienie zegara jest także niezbędne, jeżeli użytkownik chce korzystać z automatycznych włączników i wyłączników godzinowych.

➢ Przełączenie przycisku zasilania z tyłu telewizora w położenie "**OFF**" (**O**) powoduje wyzerowanie zegara.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Konfig.**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje menu **Konfig.**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Czas**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Czas** z zaznaczoną pozycją **Ust. zegara**.

5 Naciśnij przycisk **ENTER**.

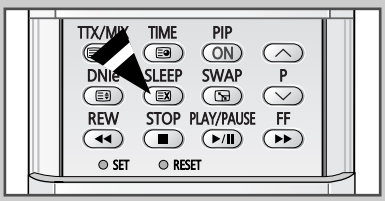
Efekt: Zostanie wyświetlone menu **Ust. zegara**.

6 Za pomocą przycisku ◄ lub ► przejdź do pozycji **godz** lub **Minuta**. Ustaw aktualną godzinę za pomocą przycisku ▲ lub ▼.

7 Po zakończeniu operacji naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

8 Naciśnij przycisk **INFO**, aby wyświetlić aktualny czas.

Nastawianie wyłącznika nocnego



Telewizor może przejść automatycznie w tryb gotowości po upływie zaprogramowanego czasu (w przedziale od 30 do 180 minut).

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Konfig.**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje menu **Konfig.**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Czas**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Czas**.

5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Automat. wył.**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

6 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz ustawienie czasu (**Wył**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**).

7 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić.

➢
- Do ustawiania tych opcji można się też posłużyć przyciskiem **SLEEP**.
- Jeśli wyłącznik czasowy nie jest jeszcze ustawiony, pojawi się napis **Wył**. W innym wypadku wyświetlony zostanie czas, po którym urządzenie przejdzie w tryb gotowości.

➢ Telewizor wyłącza się automatycznie, jeśli nie odbiera żadnego sygnału wejściowego przez 15 minut lub dłużej.

Automatyczne włączanie i wyłączanie telewizora

Po ustawieniu włącznika i wyłącznika godzinowego telewizor:

- ***O zaprogramowanej godzinie włączy się automatycznie i ustawi wybrany kanał,***
- ***O zaprogramowanej godzinie wyłączy się automatycznie.***

➢ Najpierw należy ustawi? zegar telewizora (patrz “Ustawianie i wyświetlanie zegara” na stronie 39). Jeśli zegar nie został jeszcze ustawiony, zostanie wyświetlony komunikat **Najpierw ustaw zegar**.

1 Naciśnij przycisk **MENU.**

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Konfig.**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje menu **Konfig.**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Czas**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Czas**.

5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Wł. czas.**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Wł. czas.**.

6 Zaznacz opcję **godz.**, **Minuta**, **Prog.** (numer programu) lub **Głośność** za pomocą przycisku ▲ lub ▲.
Ustaw wartość w wybranym polu, naciskając klawisz ▲ lub ▼.

7 Aby włączyć włącznik czasowy po wybraniu żądanych ustawień, zaznacz opcję **Aktywacja** za pomocą przycisku ◄ lub ►, a następnie zaznacz ustawienie **Tak** za pomocą przycisku ▲ lub ▲.

8 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Wyświetlone zostaną ponownie pozycje menu **Czas**.

9 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Wył.czas.**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Wyświetlone zostają opcje podmenu **Wył.czas.**.

10 Ustawianie opcji w podmenu **Wył.czas.** odbywa się tak samo jak w podmenu **Wł. czas.**.

➢ **Automatyczne wyłączenie**
Funkcja Auto Power OFF wyłącza automatycznie telewizor, jeśli nie wykona się żadnej operacji w ciągu 3 godzin od momentu włączenia telewizora przez programator czasowy. Funkcja ta jest dostępna pod warunkiem, ze programator czasowy jest w trybie “On”, i zapobiega wypadkom przecieków i przegrzania powodowanym pozostawieniem telewizora włączonego na zbyt długo.

Wybieranie trybu niebieskiego ekranu

Jeżeli telewizor nie odbiera żadnego sygnału lub sygnał jest bardzo słaby, zamiast niewyraźnego obrazu automatycznie ukazuje się niebieskie tło. Jeżeli jednak użytkownik chce oglądać program mimo złej jakości odbioru, dla pozycji "Nieb. tło" należy wybrać ustawienie "Wył".

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Konfig.**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje menu **Konfig.**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Nieb. tło**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

5 Zaznacz ustawienie **Wył** lub **Wł** za pomocą przycisku ▲ lub ▼.

6 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Włączanie/wyłączanie sygnalizacji dźwiękowej

Rozlegnie się dźwięk melodii.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Konfig.**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje menu **Konfig.**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Melodia**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

5 Zaznacz ustawienie **Wył** lub **Wł** za pomocą przycisku ▲ lub ▼.

6 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Korzystanie z funkcji Korekcja nasycenia kolorów

Funkcja ta reguluje nasycenie koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego w celu zrekompensowania gorszego widzenia danego koloru przez użytkownika.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Konfig.**.
Efekt: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Konfig.**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Nasycenie Kol.**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
Efekt: Wyświetlone zostają opcje podmenu **Nasycenie Kol.**.

5 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz ustawienie **Wł**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

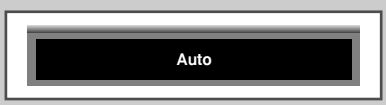
6 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz kolor, który chcesz wyregulować, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

7 Za pomocą przycisku ◄ lub ► dostosuj nasycenie do swoich upodobań.

8 Naciśnij przycisk **MENU** lub **ENTER**, aby potwierdzić.

Ustawianie obrazu w trybie PC

➢ Fabryczne ustawienia trybu PC są zaprogramowane pod przyciskiem **SOURCE**.



1 Naciśnij przycisk **MENU.**

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Konfig.**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje menu **Konfig.**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję **PC**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Wyświetlone zostają opcje podmenu **PC**.

5 aznacz opcję **Ziarnisty** lub **Fine** za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

6 Naciskaj przycisk ◄ lub ►, dopóki nie uzyskasz właściwego ustawienia. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Ponownie zostaje wyświetlone podmenu **PC**.

7 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Położenie**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.
Ustaw właściwą pozycję za pomocą przycisku ▲/▼/◄/►.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

8 Aby automatycznie wyregulować jakość i położenie obrazu, wybierz pozycję **Auto**, naciskając przycisk ▲ lub ▼.

Efekt: Wyświetlany jest komunikat **Auto**. Jakość i pozycja obrazu zostaną automatycznie wyregulowane.

9 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Wyświetlanie obrazu ze źródła zewnętrznego

Do przełączania wyświetlania sygnału z poszczególnych podłączonych urządzeń, np. magnetowidu, DVD, przystawki i programu telewizyjnego (z anteny lub telewizji kablowej) można użyć pilota.

1 Naciśnij przycisk **MENU.**

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Wejście**.

Efekt: Wyświetlone zostaną opcje menu **Wejście**.

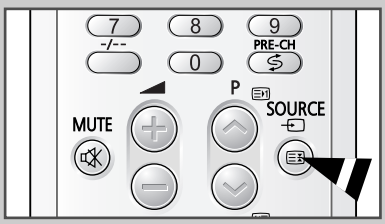
3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Wybierz źródło**.

4 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**.

5 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz źródło sygnału, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

➢ Do ustawiania tych opcji można się też posłużyć przyciskiem **SOURCE**. W przypadku zmiany źródła zewnętrznego w trakcie oglądania przełączenie obrazu może zająć trochę czasu.



Nadawanie nazw źródłom zewnętrznym

Ta funkcja umożliwia przypisanie nazwy do podłączonego źródła wejściowego.

1 Naciśnij przycisk **MENU.**

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Wejście**.

Efekt: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Wejście**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Edytuj nazwę**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

5 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz źródło zewnętrzne, którego nazwę chcesz edytować. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Wyświetlone zostają nazwy dostępnych urządzeń.

VCR – DVD – Dekoder kabl. – Dekod. HD – Dekoder sat. – Odbiornik AV – Odbiornik DVD – Gra – Kamera – Kombo DVD – DHR (Nagrywarka DVD HDD) – **PC – TV**.

6 Zaznacz odpowiednie urządzenie za pomocą przycisku ▲ lub ▼.

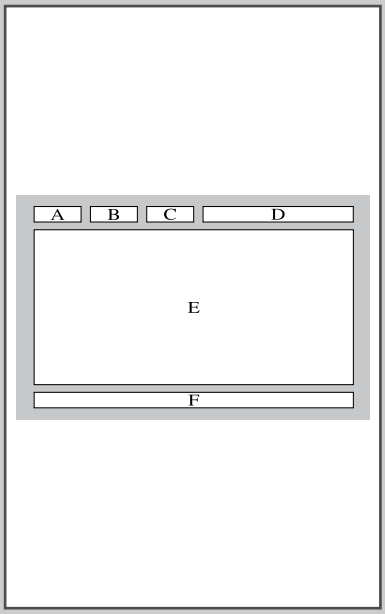
7 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić.

Funkcja telegazety

Większość kanałów telewizyjnych dostarcza informacje pisemne w formie telegazety. Wśród tych informacji znajdują się np.:

- ***Program telewizyjny***
- ***Aktualne wiadomości i prognoza pogody***
- ***Informacje sportowe***
- ***Informacje o tematyce turystycznej i podróżniczej***

Informacje są podzielone na numerowane strony (patrz schemat).

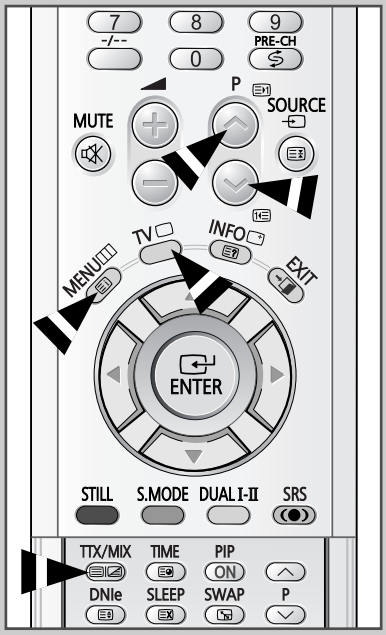


Część	Treść
A	Numer wybranej strony.
B	Identyfikator kanału nadającego telegazetę.
C	Numer bieżącej strony lub status wyszukiwania.
D	Data i godzina.
E	Tekst.
F	Informacje o statusie. Informacje FASTEXT.

➢ Telegazeta jest zazwyczaj podzielona na pewną liczbę wyświetlanych po kolei stron, które można otworzyć w jeden z następujących sposobów:

- Wprowadzając numer strony
- Wybierając tytuł z listy
- Wybierając nagłówek w odpowiednim kolorze (system FASTEXT)

Wyświetlanie telegazety



Telegazetę można wyświetlić na ekranie urządzenia w dowolnej chwili.

☛ Warunkiem prawidłowego wyświetlania telegazety jest stabilny odbiór kanału. Zakłócenia mogą powodować następujące objawy:

- Informacje mogą być niekompletne,
- Niektóre strony mogą się nie wyświetlać.

1 Naciskaj przycisk **P** lub **P**, aż znajdziesz kanał nadający telegazetę.

2 Naciśnij przycisk **TTX/MIX** ( ), aby włączyć telegazetę.

Efekt: Na ekranie pojawia się spis treści telegazety. Do spisu treści można w każdej chwili powrócić, naciskając przycisk (indeks).

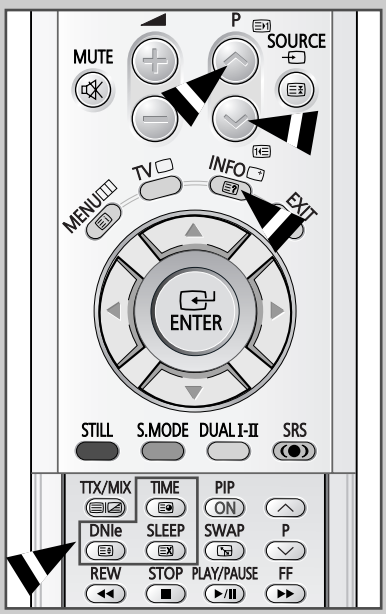
3 Naciśnij ponownie przycisk **TTX/MIX** ( ).

Efekt: Ekran zostaje podzielony na dwie części. Funkcja podwójnego ekranu umożliwia osobne oglądanie programu i telegazety.

4 Aby wyświetlić treść telegazety na jednym ekranie, naciśnij ponownie przycisk **TTX/MIX** ( ).

5 Aby wyłączyć telegazetę, naciśnij przycisk **TV** ( ).

Wybieranie opcji wyświetlania

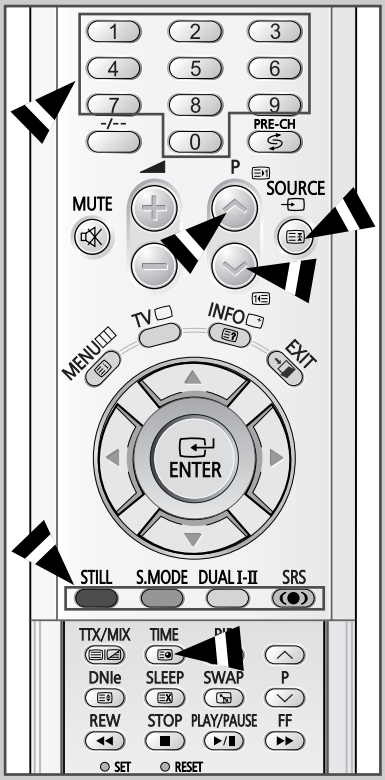


Wyświetlenie telegazety umożliwia korzystanie z różnych funkcji ułatwiających jej czytanie.

Aby wyświetlić...	**Aby wyświetlić... Naciśnij przycisk...**
◆ Tekst ukryty (aby np. znaleźć odpowiedzi do quizu)	(pokaż)
◆ Zwykły ekran	(pokaż) ponownie
◆ Stronę dodatkową, wprowadzając jej numer	(podstrona)
◆ Obraz programu podczas wyszukiwania strony	(anuluj)
◆ Następną stronę	(strona w górę)
◆ Poprzednią stronę	(strona w dół)
◆ Dwukrotnie większe litery w: Î Górnej połowie ekranu Î Dolnej połowie ekranu	(rozmiar) Î Jednorazowo Î Dwa razy
◆ Zwykły ekran	Î Trzy razy

Wybieranie strony telegazety

Numer strony można wprowadzić bezpośrednio, naciskając przyciski numeryczne na pilocie.



1 Wprowadź trzycyfrowy numer strony podany w spisie treści, naciskając odpowiednie przyciski numeryczne.

Efekt: Licznik bieżącej strony zwiększa się, po czym na ekranie ukazuje się właściwa strona. Jeżeli wybrana strona jest powiązana z innymi stronami dodatkowymi, strony te będą wyświetlane w odpowiedniej kolejności. Aby zatrzymać się na jednej ze stron, naciśnij przycisk (zablokuj). Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje kontynuację wyświetlania stron.

2 Jeśli stacja nadawcza używa systemu FASTEXT, poszczególne tematy z telegazety są przypisane określonym kolorom, które można wybierać, naciskając przyciski w odpowiednim kolorze na pilocie. Naciśnij przycisk w kolorze tematu, który chcesz przeczytać (dostępne tematy są podane w wierszu statusu).

Efekt: Pojawi się strona z dodatkowymi informacjami, które można wybrać w ten sam sposób.

3 Aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę, naciśnij przycisk w odpowiednim kolorze.

4 Aby wyświetlić stronę dodatkową, należy wykonać następujące czynności:

- Naciśnij przycisk (podstrona).

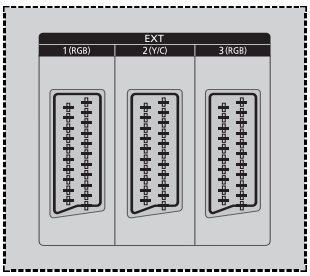
  Efekt: Ukazują się dostępne strony dodatkowe.

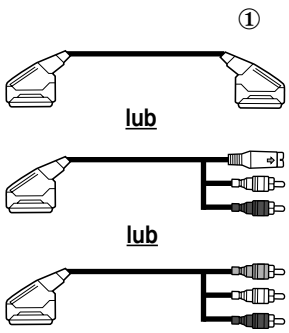
- Wybierz żądaną stronę dodatkową. Podstrony można przewijać, naciskając przycisk lub .

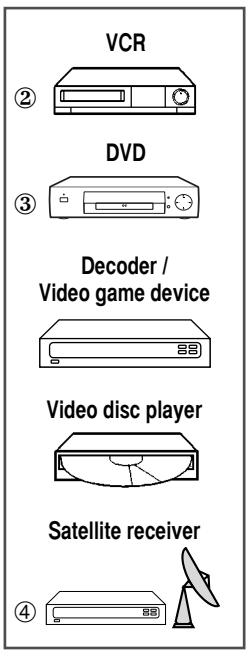
Podłączanie zewnętrznych urządzeń wejściowych/wyjściowych

Złącza "EXT1" i "EXT3" służą do podłączania urządzeń z wyjściem RGB, jak np. konsole do gier lub odtwarzacze płyt wideo.

Tył telewizora







① Przewód może być zakończony:
- Złączem SCART,
- Złącze S-Video i dwa złącza RCA (L+P); **EXT2**
- Trzema złączami RCA (wideo + audio L/P).

② Jeśli posiadasz drugi magnetowid i chcesz skopiować kasetę wideo, podłącz magnetowid źródłowy do złącza **EXT1** (lub **EXT3**), a docelowy do złącza **EXT2**, aby możliwe było przekierowanie sygnału ze złącza **EXT1** (lub **EXT3**) do **EXT2**.

③ Jeśli masz dekoder, podłącz go do magnetowidu, a magnetowid do telewizora.

④ Jeśli chcesz nagrać jakiś program, podłącz odbiornik do złącza **EXT1** (lub **EXT3**), a magnetowid do złącza **EXT2**, aby możliwe było przekierowanie sygnału ze złącza **EXT1** (lub **EXT3**) do **EXT2**.

☛ Przyłączając do telewizora dowolne urządzenie audio/wideo, należy zawsze upewnić się, że wszystkie urządzenia są wyłączone.

Szczegółowe instrukcje przyłączania, jak również zasady bezpieczeństwa można znaleźć w dokumentacji otrzymanej wraz z danym urządzeniem.

Podłączanie urządzeń do wyjść audio

➢ Złącza RCA (**AUDIO OUT**-**L** i **R**) służą do podłączenia takich urządzeń, jak np. zestaw audio.

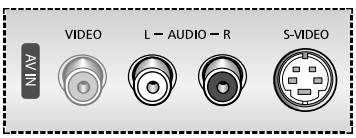
Tył telewizora

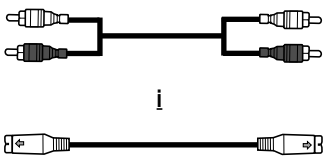
Aparatura dźwiękowa / zewnętrzny wzmacniacz

Przyłączanie urządzenia do wejścia S-Video

Złącza "S-VIDEO" i "AUDIO-L/R" służą do podłączenia urządzeń z wyjściem S-Video, jak np. kamera wideo lub magnetowid.

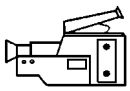
Bok telewizora



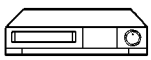


i

Kamera wideo



Magnetowid

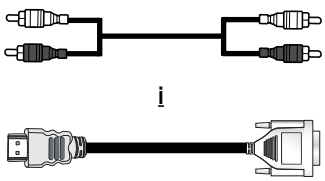


➢ Aby odtwarzać obraz i dźwięk, należy wykorzystać zarówno złącza **AUDIO-L/R**, jak i **S-VIDEO**.

Podłączanie do wejścia cyfrowego

Złącza "HDMI/DVI IN" oraz "AUDIO L/R" służą do podłączania urządzeń z wyjściem cyfrowym. Gniazda te mają wystarczającą przepustowość, aby odbierać zabezpieczony sygnał w postaci cyfrowej, co umożliwia wyświetlanie obrazów o wysokiej rozdzielczości.

Tył telewizora



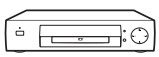
i

lub

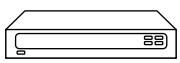
Tył telewizora

Komputer osobisty

Odtwarzacz DVD



Odbiornik DTV

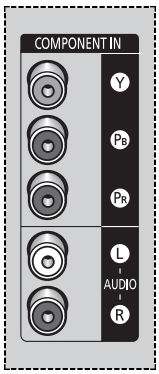


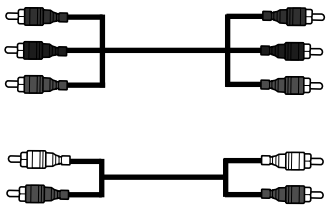
➢ Złącze "**HDMI/DVI IN**" nie obsługuje sygnałów analogowych: R (czerwonego), G (zielonego) i B (niebieskiego).

☛ Należy sprawdzić, czy źródło HDMI jest włączone w razie, gdyby na liście "Wybierz źródło" nie zostało wybrane ustawienie HDMI nawet po podłączeniu kabla źródła HDMI (przystawka telewizji cyfrowej, DVD itp.) do telewizora.

Podłączanie do wejścia sygnału Component

Tył telewizora



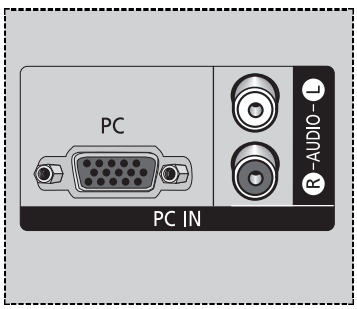


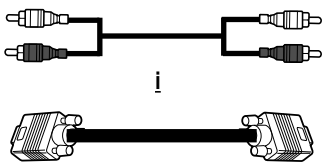
➢ Złącza **COMPONENT IN** służą do podłączania urządzeń z wyjściem odbiornika DTV lub DVD. (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i).

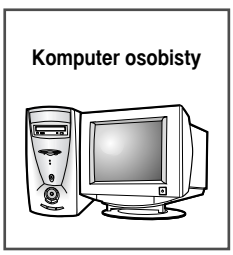
Przyłączanie komputera PC

Złącze "PC" (wideo) **i gniazda "PC AUDIO (L+R)" służą do podłączenia komputera PC.**

Tył telewizora

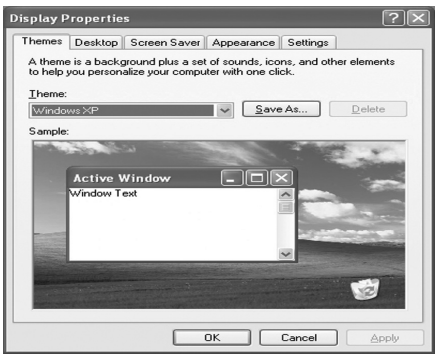




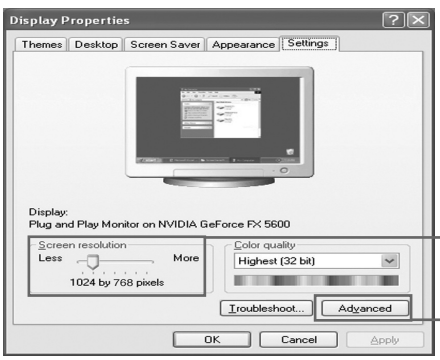


Konfiguracja oprogramowania komputerowego (dotyczy tylko systemu Windows)

Uponiżej przedstawiono ustawienia ekranu w systemie Windows (MS Windows XP) w przypadku typowego zestawu komputerowego. Jednak ich faktyczny wygląd na poszczególnych komputerach może się różnić w zależności od wersji systemu Windows i typu karty graficznej. Pomimo że wygląd ekranów może się różnić, w większości wypadków mają zastosowanie takie same podstawowe opcje konfiguracji. (W przeciwnym wypadku należy skontaktować się z producentem komputera lub sprzedawcą produktów firmy Samsung.)



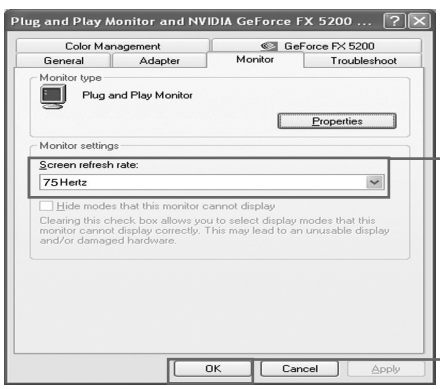
1. **Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie, a następnie kliknij opcję Właściwości.**
   Pojawi się okno dialogowe Właściwości: Ekran.



2 Kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie ustaw **Tryb wyświetlania** w odniesieniu do tabeli trybów wyświetlania. Nie musisz zmieniać ustawienia **Kolory**.

3 Kliknij opcję **Zaawansowane**...
Pojawi się nowe okno dialogowe.

4 Kliknij kartę **Monitor**, a następnie ustaw **Szybkość odświeżania** w odniesieniu do tabeli trybów wyświetlania. Jeśli istnieje taka możliwość, ustaw osobno **Częstotliwość pionową** i **Częstotliwość poziomą**, zamiast dostosowywać ustawienie **Szybkość odświeżania**.



5 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno, a następnie kliknij przycisk **OK** w oknie Informacje o rejestracji monitora. Po tym komputer może się samoczynnie ponownie uruchomić.

6 Wyłącz komputer i podłącz go do odbiornika telewizyjnego. (patrz strona 53)

➢
- Widok ekranu na komputerze może się różnić w zależności od wersji systemu Windows i typu komputera.
- Odbiornik telewizyjny wykorzystywany jako monitor komputerowy obsługuje maks. 32-bitową paletę kolorów.
- W tym przypadku obraz na odbiorniku telewizyjnym może wyglądać inaczej w zależności od wersji systemu Windows i producenta komputera.
- Przy podłączaniu komputera (w tym przewodu DVI) należy wybrać ustawienia wyświetlania obsługiwane przez odbiornik telewizyjny. W przeciwnym wypadku zostanie wyświetlony komunikat informujący o przekroczeniu zakresu wejściowego.

Tryb wejścia PC/HDMI (DVI)

W trybie komputera PC wielkość i pozycja obrazu mogą być różne w zależności od typu monitora PC i ustawionej rozdzielczości. W poniższej tabeli przedstawiono wszystkie obsługiwane tryby wyświetlania:

Standard	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość pozioma (kHz)	Pasmo przenoszenia (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (poz./pion.)
VGA	720 x 400	31.47	70.00	28.322	-/-
	640 x 480	31.47	60.00	25.175	-/+
		35.00	66.70	30.24	-/-
		37.86	72.80	31.50	-/-
		37.50	75.00	31.50	-/-
		43.27	85.00	36.00	-/-
SVGA	800 x 600	35.16	56.30	36.00	-+/-
		37.88	60.30	40.00	+/+-
		48.08	72.20	50.00	+/+
		46.87	75.00	49.50	+/+
		53.67	85.10	56.25	+/+
	832 x 624	49.73	74.60	57.284	-/+
XGA	1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
		56.40	70.10	75.00	-/-
		60.02	75.00	78.75	+/-
DTV (EIA/CEA-861-B)	720 x 576	31.25	50.00	27.00	X
	720 x 480	31.50	60.00	27.027	X
	1280 x 720p	37.50	50.00	74.25	X
		45.00	60.00	74.25	X
	1920 x 1080i	28.125	50.00	74.25	X
		33.75	60.00	74.25	X

- Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.
- Telewizor może nie działać poprawnie, jeśli zostanie wybrany niestandardowy format wideo.
- Tryb 4:3 nie działa w przypadku sygnałów wejściowych o rozdzielczości powyżej “720 x 400”.
- Sygnał komputerowy w formacie 640x480 jest ogólnie rozpoznawany jako sygnał telewizyjny w formacie 720x480 w trybie PC/HDMI. Wybierz “PC” dla opcji Edytuj nazwę, aby rozpoznać sygnał jako sygnał komputerowy w formacie 640x480. Patrz “Nadawanie nazw źródłom zewnętrznym” na stronie 46.

Uwagi

- **Jakość tekstu na ekranie komputera PC jest optymalna w trybie XGA (1024 x 768). Optymalnym trybem pełnoekranowym jest SVGA (800 x 600).**
- Kiedy telewizor wykorzystywany jest jako monitor komputera, obsługiwany jest tryb 24-bitowej głębi kolorów (ponad 16 milionów kolorów).
- Wygląd ekranu PC może być różny w zależności od producenta oraz konkretnej wersji systemu Windows. Informacji o podłączaniu komputera PC do ekranu plazmowego należy szukać w podręczniku obsługi komputera.
- Jeśli możliwe jest wybranie częstotliwości pionowej i poziomej, należy wybrać częstotliwość pionową 60 Hz, a poziomą 31,5 kHz. W niektórych przypadkach wyłączenie zasilania komputera PC (lub odłączenie kabla łączącego z komputerem) może spowodować pojawienie się dziwnego obrazu (np. pasków). W takich przypadkach naciśnij przycisk **SOURCE** i przejdź do trybu Video. Ponadto sprawdź, czy komputer PC jest połączony z ekranem.
- W przypadku podłączenia notebooka obraz powinien być wyświetlany tylko przez ekran plazmowy. W przeciwnym razie mogą pojawić się sygnały losowe.
- Jeśli sygnały synchronizacji poziomej w trybie PC wydają się nieprawidłowe, należy sprawdzić połączenia i poprawność ustawień trybu oszczędzania energii komputera PC.

Kierowanie sygnału do zewnętrznych urządzeń wyjścia

W telewizorze można wybrać sygnały audiowizualne, które mają być kierowane do zewnętrznego złącza.

1 Naciśnij przycisk **MENU**.

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Konfig.**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje menu **Konfig.**.

3 Naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Podłącz. AV**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Efekt: Zostanie wyświetlone menu **Podłącz. AV**.

5 Zaznacz odpowiednie złącze wyjściowe (**Złącze2** lub **Złącze3**) za pomocą przycisku ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**.

6 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zaznacz źródło, które ma być przekierowane do wybranego złącza wyjściowego.

➢ **Złącze1** : Domyślne (**TV**)
Złącze2 : Zmienne (**TV**, **Złącze1 Video**, **Złącze1 S-Video**, **Złącze3 Video**, **Złącze3 S-Video**, **AV** lub **S-Video**)
Złącze3 : Zmienne (**TV**, **Złącze1 Video**, **Złącze1 S-Video**, **Złącze2 Video**, **Złącze2 S-Video**, **AV** lub **S-Video**)

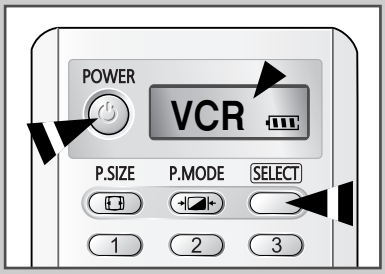
➢ Sygnał S-Video zostanie przekształcony na sygnał wideo.

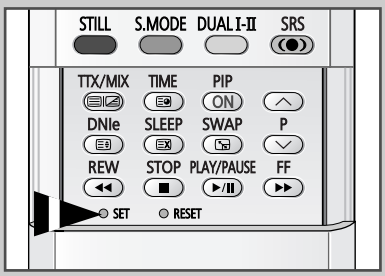
7 W celu zatwierdzenia wyboru naciśnij przycisk **ENTER**.

Konfigurowanie pilota

Pilot telewizora może także sterować magnetowidem, telewizją kablową, odtwarzaczem DVD i przystawką.

➢ ***Pilot może nie być zgodny ze wszystkimi odtwarzaczami DVD, magnetowidami i przystawkami telewizji kablowej.***





1 Wyłącz magnetowid, odbiornik telewizji kablowej, odtwarzacz DVD lub przystawkę.

2 Naciśnij przycisk **SELECT**. Każde naciśnięcie przycisku **SELECT** powoduje zmianę trybu.

3 Naciśnij na pilocie przycisk **POWER** (⏻).
Wybrane urządzenie powinno zostać włączone. Włączenie urządzenia oznacza, że pilot został skonfigurowany poprawnie.

4 Gdy pilot zostanie skonfigurowany, można nim sterować magnetowidem, odbiornikiem telewizji kablowej, odtwarzaczem DVD lub przystawką, naciskając uprzednio przycisk **SELECT**.

➢ Gdy pilot jest w trybie **VCR**, **CATV**, **DVD** lub **STB**, przyciski głośności sterują głośnością telewizora.

➢ Aby zaprogramować przyciski sterujące odbiornikiem telewizji kablowej:

- Za pomocą przycisku **SELECT** zmień tryb na **CATV**.
- Wyceluj pilotem w odbiornik telewizji kablowej i naciśnij przycisk **SET**. Następnie wprowadź kod producenta tego urządzenia ze strony 59.
  Jeśli np. producentem urządzenia jest firma Oak, wpisz kod 026.

➢ W celu zaprogramowania przycisków sterujących magnetowidem:

- Za pomocą przycisku **SELECT** zmień tryb na **VCR**.
- Wyceluj pilotem w magnetowid i naciśnij przycisk **SET**. Następnie wprowadź kod producenta tego urządzenia ze strony 58 lub 59.

➢ Aby zaprogramować przyciski sterujące **DVD**:

- Za pomocą przycisku **SELECT** zmień tryb na **DVD**.
- Wyceluj pilotem w odtwarzacz **DVD** i naciśnij przycisk **SET**. Następnie wprowadź kod producenta tego urządzenia ze strony 59.

Pilot - kody magnetowidów

Admiral	020	Marantz	007, 008, 018, 021, 026, 036, 037, 062
Aiwa	025	Marta	006
Akai	004, 027, 032	MEI	021
Audio Dynamics	007, 026	Memorex	006, 021, 024, 025
Bell&Howell	018	MGA	034
Broksonic	022	Midland	005
Candle	002, 003, 006, 008, 015, 055	Minolta	019, 041
Canon	021, 056	Mitsubishi	019, 034, 041, 046
Citizen	002, 003, 006, 008, 015, 055	Montgomery Ward	020
Colortyme	007	MTC	002, 025
Craig	002, 024	Multitech	002, 005, 025, 038
Curtis Mathes	002, 007, 008, 017, 021, 025, 056, 064, 066	NEC	007, 008, 018, 026, 037, 062, 064
		Optimus	020
Daewoo	003, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016	Panasonic	021, 056, 071, 072
DBX	007, 026	Pentax	019, 041
Dimensia	017	Pentex Research	008
Dynatech	034	Philco	021, 036, 056, 059
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034, 040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Philips	021, 036
		Pioneer	019, 026, 039, 053
		Portland	015, 049, 055
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	PROSCAN	017
Funai	025	Quartz	018
General Electric	002, 005, 017, 021, 056	Quasar	021, 056
Go Video	002	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024, 025, 029, 034, 048, 056
LG (Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010		
Harman Kardon	007	RCA	002, 017, 019, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Hitachi	019, 025, 041, 042		
Instant Replay	021	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
JC Penney	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Sansui	026
		Sanyo	018, 024
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Scott	003, 047, 052, 067
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Sears	006, 018, 019, 024, 028, 029, 041, 048, 051
KLH	070		
Lioyd	025	Sharp	020, 034, 045, 015
Logik	038	Shimom	027, 033, 038, 058
LXI	025	Signature	025
Magnavox	021, 036, 056, 059	Sony	027, 033, 044

Programowanie pilota do użycia z innymi urządzeniami

***Pilot - kody magnetowidów** (ciąg dalszy)*

Sylvania	021, 025, 036, 056, 059	Totevision	002, 006
Symphonic	025	Unitech	002
Tandy	018, 025	Vector Research	007, 026
Tashika	006	Victor	026
Tatung	037	Video Concepts	007, 026
Teac	025, 037, 068	Videosonic	002
Technics	021	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024, 025,
Teknika	006, 021, 025, 031		034, 038, 041
TMK	066	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
Toshiba	003, 019, 029, 051, 052	Zenith	023, 027, 033, 073

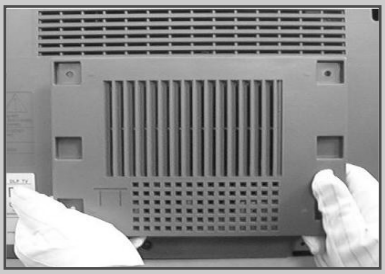
Pilot - kody dekodera telewizji kablowej (CATV)

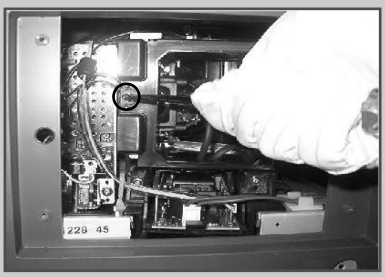
Anvision	017, 018	Regency	015, 023
GI	041	SA	042, 043
Hamlin	003, 024, 031	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Hitachi	025, 030	Scientific Atlanta	042, 043
Jerrold	038, 039	Sprucer	022
Macom	025, 030	Stargate 2000	036
Magnavox	019, 023, 028	Sylvania	016
Oak	026	Texscan	016
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044	Tocom	032
Philips	019, 021, 023, 028	Universal	033, 034
Pioneer	004, 018, 020, 044	Viewstar	019, 021, 023, 028
RCA	014, 022, 040	Wamer amex	046
Regal	003	Zenith	017, 029, 035, 037, 045

Pilot - kody odtwarzaczy DVD

Samsung	000, 001	LG (Goldstar)	006
JVC	002	Sony	007
PROSCAN/RCA	003	Denon	008
Panasonic	005	Curtis Mathes	009

Wymiana lampy





1	Odłącz telewizor od źródła zasilania, a następnie odkręć śrubokrętem wkręt.
2	Zdejmij pokrywę lampy.
3	Odkręć śrubokrętem wkręty, którymi przymocowana jest lampa.
4	Złap za uchwyt i pociągnij go, aby odczepić lampę od mechanizmu.
5	Aby zainstalować nową lampę, wykonaj te same czynności w odwrotnej kolejności.

- Dlaczego należy wymieniać lampę?
  Lampa w telewizorze projekcyjnym ma ograniczony okres żywotności. Dla utrzymania wysokiej jakości obrazu należy ją co pewien czas wymieniać. Po wymianie lampy obraz będzie tak jasny i wyraźny jak na nowym telewizorze.

- Kiedy należy wymienić lampę?
  Lampę należy wymienić, gdy ekran ciemnieje, staje się mniej wyraźny lub gdy migają wszystkie trzy kontrolki (TIMER, LAMP i STAND BY/TEMP) na panelu przednim.

- Przed wymianą lampy należy wykonać następujące czynności:
  - Przed wymianą lampy należy na 30 minut wyłączyć zasilanie telewizora, aby lampa ostygła.
  - Lampa musi mieć taki sam kod, aby nie spowodowała uszkodzenia telewizora. Kod lampy jest podany na obudowie lampy lub z boku telewizora.
  - Po sprawdzeniu kodu lampy należy się zwrócić do sklepu, gdzie został zakupiony telewizor, lub do centrum serwisowego firmy Samsung.

- Uwaga!
  - Dotykanie szklanych części lampy gołymi rękami lub wkładanie jakichkolwiek obcych przedmiotów pod pokrywę może spowodować pogorszenie jakości obrazu, porażenie prądem lub pożar.
  - Starej lampy nie wolno zostawiać w pobliżu przedmiotów łatwopalnych ani w miejscu dostępnym dla dzieci.
  - Należy uważać, aby wewnątrz obudowy lampy lub na samej lampie nie zbierał się brud lub kurz. Brudna pokrywa lub lampa może się zapalić, eksplodować i spowodować porażenie prądem.
  - Niewłaściwe obchodzenie się z nową lampą może pogorszyć jakość obrazu i skrócić okres jej eksploatacji.
  - Należy upewnić się, że po wymianie lampy została zamocowana pokrywa lampy telewizora. Telewizor nie będzie pracował bezpiecznie bez zamocowanej pokrywy lampy. Po zamocowaniu pokrywy lampy na telewizorze, należy dokręcić śrubę montażową na pokrywie.

Rozwiązywanie problemów : Przed skontaktowaniem się z serwisem

Przed skontaktowaniem się z serwisem firmy Samsung należy samodzielnie wykonać pewne czynności kontrolne.

Jeżeli mimo zastosowania się do poniższych instrukcji problemu nie daje się rozwiązać, należy zapisać numer modelu i numer seryjny telewizora i zwrócić się do sprzedawcy.

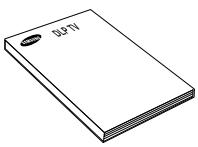
Brak dźwięku lub obrazu	◆ Sprawdź, czy przewód sieciowy jest włożony do ściennego gniazda sieci elektrycznej. ◆ Sprawdź, czy włącznik zasilania został przestawiony na "**OFF**" (**O**) i czy został naciśnięty przycisk **POWER** (⏻) na pilocie lub z tyłu telewizora. ◆ Sprawdź, czy kontrast i jasność ekranu są dobrze ustawione. ◆ Sprawdź głośność.
Obraz jest dobry, ale nie ma dźwięku	◆ Sprawdź głośność. ◆ Sprawdź, czy nie został naciśnięty przycisk wyciszenia **MUTE** na pilocie. ◆ Sprawdź, czy opcja **Wewn.wycisz.** jest ustawiona na **Wł**.
Brak obrazu lub obraz czarno-biały	◆ Sprawdź ustawienia kolorów. ◆ Sprawdź, czy został ustawiony prawidłowy system nadawania.
Zakłócenia dźwięku i obrazu	◆ Spróbuj ustalić, które urządzenie elektryczne zakłóca pracę telewizora, i odsuń je na większą odległość. ◆ Przyłącz telewizor do innego gniazda sieci elektrycznej.
Obraz nieostry lub "zaśnieżony", dźwięk zniekształcony	◆ Sprawdź kierunek, ustawienie i połączenie anteny RTV. Są to zakłócenia typowe w przypadku używania pokojowej anteny RTV.
Nieprawidłowe działanie pilota	◆ Wymień baterie w pilocie. ◆ Wyczyść górny brzeg pilota (okienko nadawania). ◆ Sprawdź ustawienie biegunów baterii.

Specyfikacja techniczna

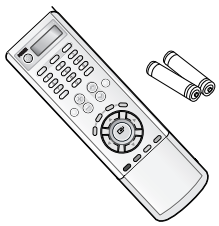
Opis i cechy charakterystyczne zawarte w tej instrukcji służą jedynie do celów informacyjnych i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Nazwa modelu	SP42L6HX	SP46L6HX	SP50L6HX	SP61L6HX
Standardy koloru	PAL, SECAM, NTSC4.43			
Standardy TV	BG, DK, I, L			
Moc wyjściowa dźwięku	15 W + 15 W			
Wymiary (W.xS.xD.mm)	999 x 331.3 x 755.5 mm	1088 x 342.5 x 814.2 mm	1182 x 354 x 869.7 mm	1446 x 466.5 x 1056.2 mm
Ciężar	28 kg	30.3 kg	33 kg	42.9 kg

Lista elementów

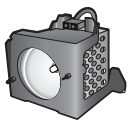


Instrukcja obsługi



Pilot zdalnego sterowania / baterie AAA

Do nabycia osobno



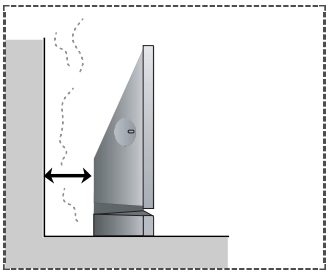
Lampa zapasowa

Informacje dotyczące zakupu lampy zapasowej można uzyskać w najbliższym punkcie serwisowym.

- Należy stosować tylko lampy zatwierdzone przez firmę Samsung. W przypadku użycia innych lamp firma nie gwarantuje odpowiedniego funkcjonowania produktu.

➢ Przy montażu produktu należy zachować odpowiednią odległość od ściany (przynajmniej 10 cm) w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji.

- Niedostateczna wentylacja może powodować wzrost temperatury wewnątrz produktu, co skraca żywotność podzespołów oraz obniża jakość funkcjonowania.



Notatki

– SERWIS POSPRZEDAŻNY

- W przypadku jakichkolwiek zmian w działaniu urządzenia, które mogłyby sygnalizować usterki, prosimy bezzwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem.

SAMSUNG

ELECTRONICS

Prawidłowe usuwanie produktu
(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.
W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.
Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu.
Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

BP68-00476P-00